



**University of
Zurich**^{UZH}

**Zurich Open Repository and
Archive**

University of Zurich
University Library
Strickhofstrasse 39
CH-8057 Zurich
www.zora.uzh.ch

Year: 2008

Basel-Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit – Ein Beispiel für die Romanisierung im Nordosten Galliens

Deschler-Erb, Eckhard

Abstract: Ausgangspunkt und Materialbasis der Arbeit sind Leitungsgrabungen auf dem Basler Münsterhügel, die einen Längsschnitt durch die gesamte Siedlungsfläche lieferten. Dabei konnten ein jüngeres und ein älteres Schichtpaket erfasst werden. Das ältere Schichtpaket, mit dem sich die Habilitation auseinandersetzt, umfasst die Zeit zwischen dem 1. Jahrhundert v. Chr. und dem 1. Jahrhundert n. Chr. Es ist für die Basler Stadtgeschichte von besonderem Interesse, kann doch hier der Kern der Besiedlung gefasst werden, aus der sich letztendlich die heutige Stadt entwickelte. Ein erstes Ziel ist es, aufgrund der Befunde ein besseres Bild der Siedlungsstrukturen zu erhalten und mit den Funden ihre jeweilige Zeitstellung genauer zu fassen. Dieses Ziel ist nun erreicht. Der Siedlungsbeginn kann klar in die Stufe LT D1b datiert werden und ein vielfach postulierter Hiatus zwischen Spätlatènezeit und früher Kaiserzeit ist eindeutig widerlegt. Des weiteren besteht erheblich mehr Klarheit über die interne Organisation der gesamten Siedlung. Die Arbeit bleibt aber nicht bei einer reinen Fund- und Befundvorlage stehen, sondern beleuchtet auch das weitere historische Umfeld. Hier sind besonders die caesarische Eroberung der Region und deren Sicherung für das römische Reich von Interesse. In diesem Zusammenhang sei auch auf die um 44 v. Chr. inschriftlich belegte Gründung einer römischen Kolonie in unserer Region hingewiesen. Schon früher wurde versucht, diese Koloniegründung mit der Siedlung auf dem Basler Münsterhügel zu identifizieren, diese Ansicht scheint aber nie so recht Akzeptanz gewonnen zu haben. In einer neuen Interpretation möchte ich vorschlagen, dass diese Koloniegründung nie richtig ausgeführt wurde, aber möglicherweise die Funktionen der geplanten Colonia Raurica (Grenzsicherung) hier am Basler Rheinknie von der befestigten Siedlung auf dem Münsterhügel wahrgenommen wurden.

Posted at the Zurich Open Repository and Archive, University of Zurich
ZORA URL: <https://doi.org/10.5167/uzh-24201>
Habilitation

Originally published at:

Deschler-Erb, Eckhard. Basel-Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit – Ein Beispiel für die Romanisierung im Nordosten Galliens. 2008, University of Zurich, Faculty of Arts.

Abbildungen zum Befundkatalog

Zur Abbildung gelangen in der Reihenfolge der Zonen von Nord nach Süd (Beilage 1+2) mehrheitlich umgezeichnete Profile und Grundrisse, sowie Photos von Befunddetails bzw. Zeichnungen und Bilder wichtiger Funde (nur Zonen 9-19). Zur Lokalisierung innerhalb der Leitungsgrabungen bzw. auf dem Münsterhügel sei auf Beilage 2 verwiesen.

Bei den Profilen und den Grundrissen wurde die Angabe der Himmelsrichtung am Verlauf des Münsterhügels ausgerichtet. Damit befindet sich Zone 1 (Martinskirchsporn) im Norden, Zone 20 (Albangraben) im Süden, der Rhein im Osten und die Birsig (Freie Strasse) im Westen.

Für die verschiedenen Markierungen und Bezeichnungen sei auf das Abkürzungsverzeichnis oben und das den Zeichnungen vorangestellte Deckblatt verwiesen.

Orientierung der Hauptprofile

- Westprofile+Südprofile sind wenn möglich immer unten und seitenverkehrt orientiert.
- Ostprofile+Nordprofile sind wenn möglich immer oben und richtig orientiert.

Orientierung der Querprofile

- Nordprofile kommen zu Ostprofilen
- Südprofile kommen zu Westprofilen
- Ostprofile kommen zu Nordprofilen
- Westprofile kommen zu Südprofilen

Wenn möglich, sind die Querprofile immer zwischen den Hauptprofilen platziert.

Orientierung der Grundrisse

- Grundrisse sind in ihrer stratigraphischen Abfolge übereinander angeordnet; sie erscheinen zwischen den Hauptprofilen am passenden Ort.

Auf den Profilen und den Grundrissen sind zur besseren Orientierung die Profil- und Grundrissnummern sowie die Vermessungslinien der Grabungsdokumentation aufgeführt. Einen Überblick zur Lage der jeweiligen Profile und Grundrisse gibt Beilage 2.

Abkürzungsverzeichnis für Befund- /Fundband

Zu Typenbezeichnungen für Funde vgl. Textband Kap. 4, Bibliographie, Sigelverzeichnis.

Abb.: Abbildung

Abbau.: Abbauschicht

ABBS: Archäologische Bodenforschung Basel-Stadt

August.: augusteisch

BS: Bodenscherbe

Div.: Divers

E: Ostprofil

FK: Fundkomplex

Fragm.: Fragment/e

G: Grundriss

Gr: Grube

HMBS: Historisches Museum Basel

JBAB: Jahresbericht Archäologische Bodenforschung Basel-Stadt

JBAS: Jahresbericht Archäologie Schweiz

JBSGU: Jahresbericht Schweizerische Gesellschaft Ur- und Frühgeschichte

Inv. Nr.: Inventarnummer

LM: Laufmeter

M: Massstab

N: Nordprofil

P: Profil

Pf: Pfostengrube

RS: Randscherbe

S: Südprofil

Spätrep.: Spätrepublikanisch

Spo: Spitzgraben oben

Spu: Spitzgraben unten

Strg: Strassengraben

Taf.: Tafel

W: Westprofil

WS: Wandscherbe

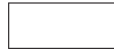
Abbildungsnachweise für Befund- Fundband

- Pläne, Profile und Grundrisse: Hansjörg Eichin und Cathrin Glaser (ABBS) nach Vorlagen von Eckhard Deschler-Erb
- Grabungsbilder: Grabungsdokumentation ABBS
- Fundbild Abb. 114: Bilddatenbank ABBS
- Beitrag Valérie Thirion-Merle (Kap. 2.4): Cathrin Glaser (ABBS) nach Vorlagen von Valérie Thirion-Merle
- Beitrag Gisela Thierrin-Michael (Kap. 2.4): Gisela Thierrin-Michael
- Fundtabellen und Fundgliederung: Eckhard Deschler-Erb
- Fundzeichnungen: Amaya Eglin.
- Fundtafeln: Arrangement Hansjörg Eichin und Cathrin Glaser (ABBS) nach Vorlagen Eckhard Deschler-Erb.

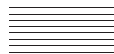
Legende



Lehmschicht



Kiesschichten / Schüttungen



Brandschicht



Mörtelboden



humoses Material



Holzreste



Feuerstelle



Schwellbalken



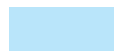
Anstehend Horizont I



Horizont II



Horizont II. 1



Horizont II. 2



Horizont II. 3



Horizont III. 1



Horizont III. 2



Horizont III. 3

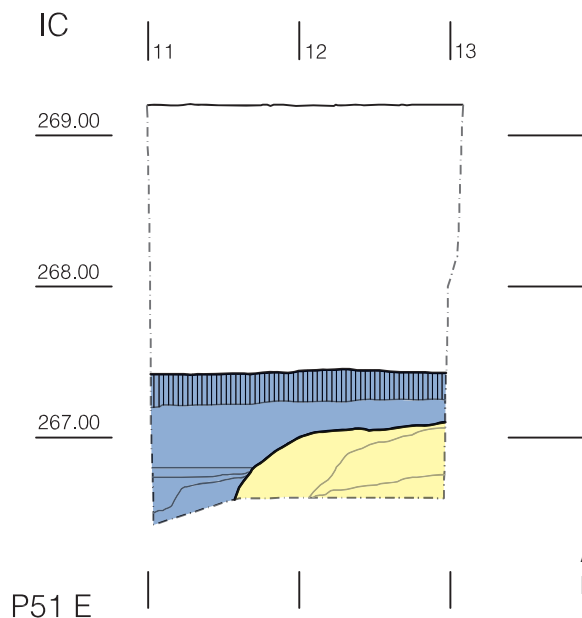


Abb. 1: Abschnitt 2.1, 1978/13. Profil nach Ost. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

Abschnitt: 2.1, 1978/13

Horizont: II

Struktur: Grabenfüllung

	vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik	Schwerkeramik		Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS	1			1															1			3
WS				5															1			6
Henkel																						
BS			1	1																		2
Total	1		1	7															2			11

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total

Abb. 2: Abschnitt 2.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus Horizont II. Es gilt:

Feinkeramik/Tafelgeschirr: 1=Campana, 2=helltonige Feinkeramik SLT, 3=grautonige Feinkeramik SLT, 4=Terra Sigillata italisch oder

Abb. 2: Abschnitt 2.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus Horizont II. Es gilt:
Feinkeramik/Tafelgeschirr: 1=Campana, 2=helltonige Feinkeramik SLT, 3=grautonige Feinkeramik SLT, 4=Terra Sigillata italisch oder Lyon (Arretina), 5=Terra Sigillata südgallisch, 6=Campana-Imitation, 7=Terra Sigillata-Imitation, 8=Drack 20-22 (Div. engobierte Keramik einheim. Tradition), 9=Dünnwandige Feinkeramik/Balsamarien, 10=Lämpchen, 11=bemalte Keramik in SLT-Tradition.
Gebrauchskeramik: 1=helltonige Ware, 2=grautonige Ware, 3=pompejanisch-rote Platten campanisch, 4=pompejanisch-rote Platten andere Herkunft, 5=Reibschüsseln.
Grobkeramik/Küchengeschirr: 1=Grobkeramik scheibengedreht, 2=Grobkeramik handgemacht.

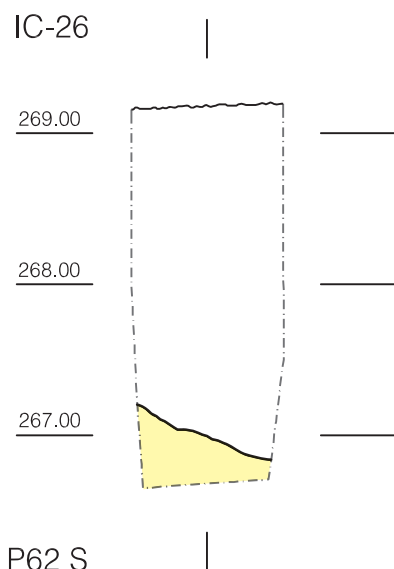


Abb. 3: Abschnitt 2.2, 1978/13. Profil nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50

ID

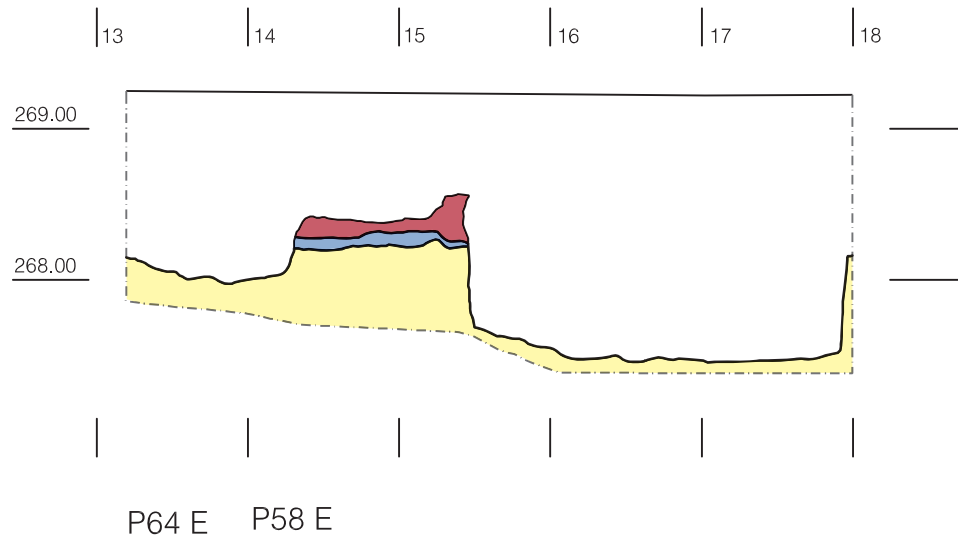


Abb. 4: Abschnitt 2.4, 1978/13. Profil nach Ost. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

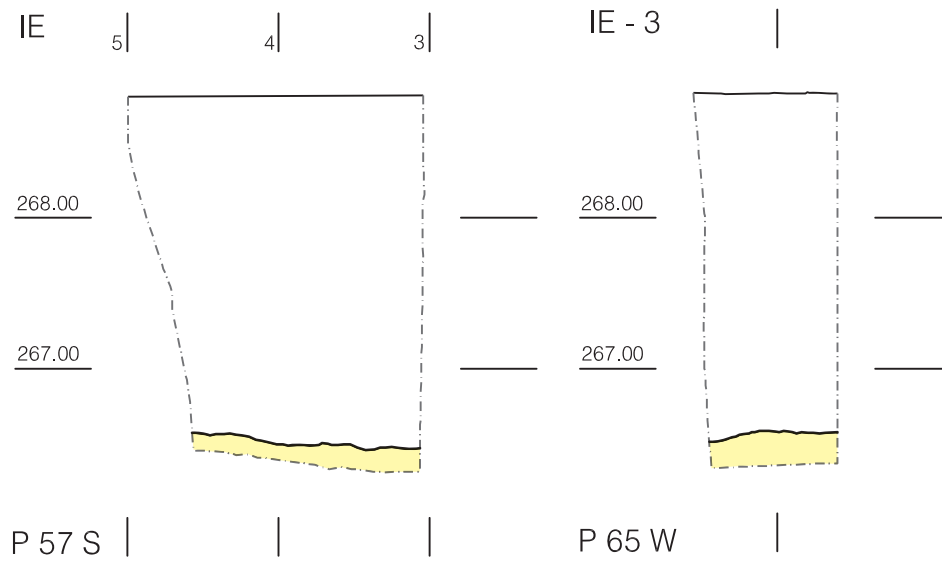


Abb. 5: Abschnitt 2.5, 1978/13. Profil nach Süd und West. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

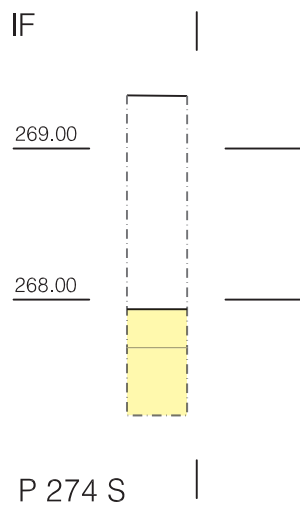
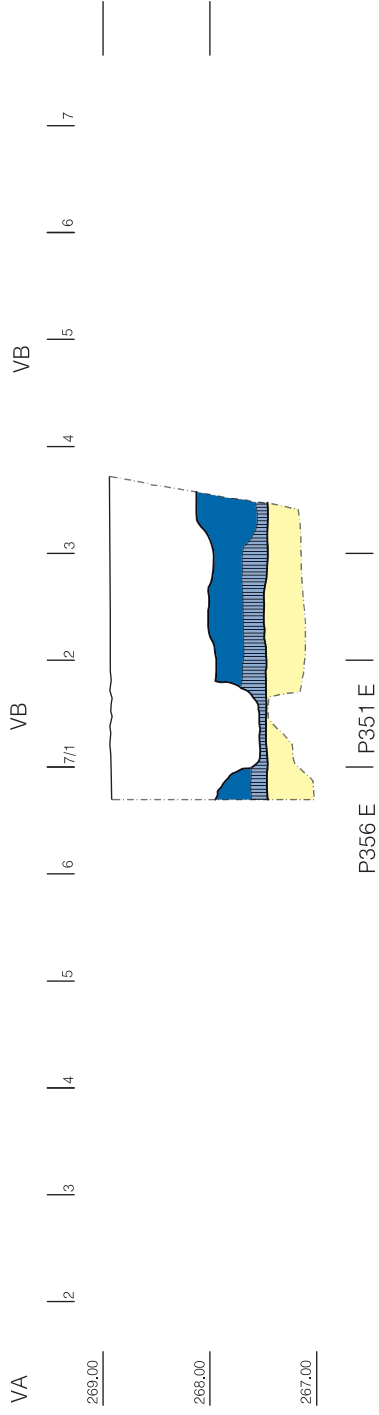


Abb. 6: Abschnitt 2.6, 1978/13. Profil nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



G 345 G 349

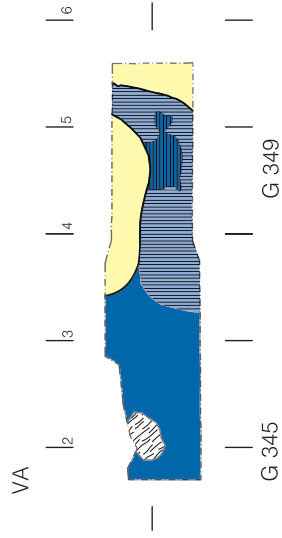


Abb. 7: Abschnitt 3.1, 1978/13. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen Trampelhorizont II.1 auf Höhe 267.50-60 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

Abschnitt: 3.1, 1978/13

Horizont: II.1

Struktur: Trampelhorizont

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																					
WS			4	1													2			1	8
Henkel																					
BS	1																				1
Total	1	4	1																		9

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein

Abschnitt: 3.1, 1978/13

Horizont: II.2

Struktur: Kultur-/Abfallschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	1														2	1	1		6
WS		1	5														2	1		2	11
Henkel																					
BS	1																				1
Total		3	6														4	2	1	2	18

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein
Total

Abschnitt: 3.1, 1978/13

Horizont: II.3a+b

Struktur: Strassenkörper/Randbereich

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			2															1		2	5
WS		2	3																	5	10
Henkel																				1	1
BS			1																		1
Total		2	6															1		8	17

Münzen 1
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein
Total 1

Abb. 8.1-3: Abschnitt 3.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten II.1, II.2 und II.3a+b. Legende vgl. Abb. 2.

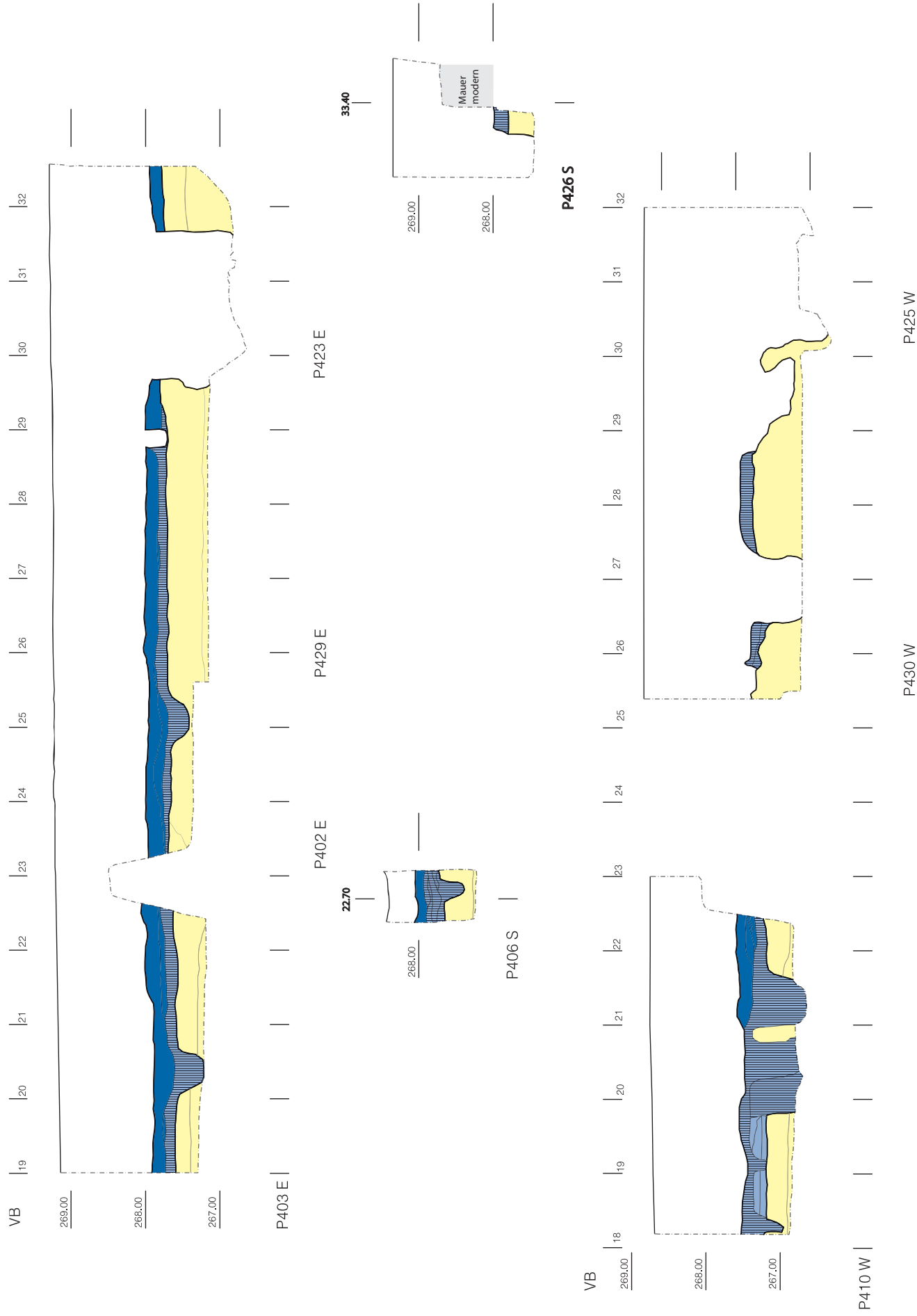


Abb. 9: Abschnitt 3.2, 1978/13. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die beiden Querprofile nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 10: Abschnitt 3.2, 1978/13. Blick nach Ost auf den "gewachsenen" Boden mit dem Fundamentrest einer spätantik/frühmittelalterlich zu datierenden Mauer im Bereich VB LM 30-31.

Abschnitt: 3.2, 1978/13																					
Horizont: II.1+2																					
Struktur: Trampelhorizont/Kulturschicht																					
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1			1											1				3
WS		7	5														2	2		1	17
Henkel																				2	2
BS			1															1			
Total		7	7														2	3		3	22
Münzen	1																				
Metall																					
Knochen																					
Geweih																					
Glas																					
Bauk.																					
Stein																					
Total	1																				

Abschnitt: 3.2, 1978/13																					
Horizont: II.3																					
Struktur: Strassenkörper																					
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1																			
WS		1																	1	1	3
Henkel																				1	1
BS																					
Total		2																	1	2	5
Münzen																					
Metall	1																				
Knochen																					
Geweih																					
Glas																					
Bauk.																					
Stein																					
Total	1																				

Abb. 11.1-2: Abschnitt 3.2, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus II.1+2 und II.3. Legende vgl. Abb. 2.

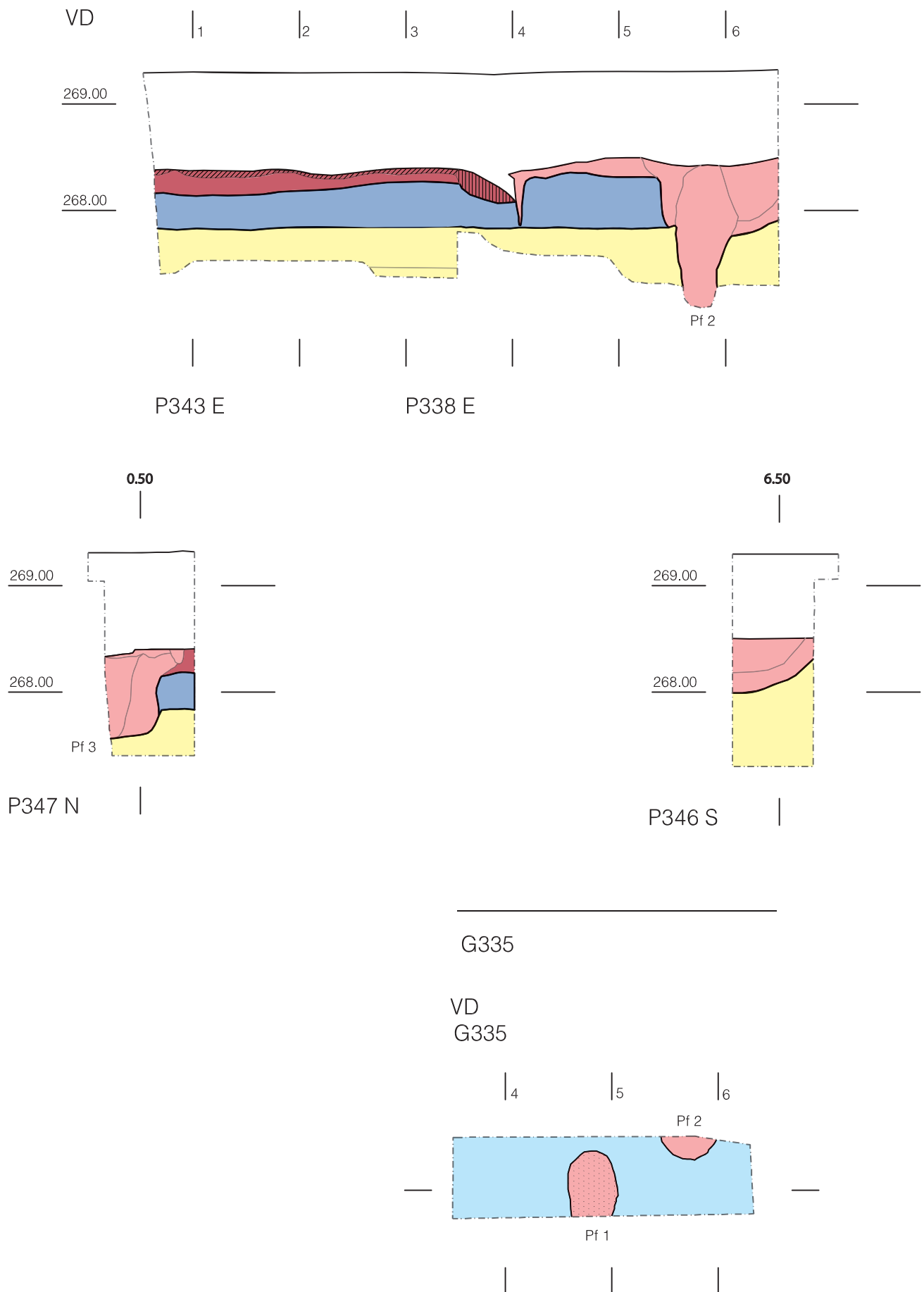


Abb. 12: Abschnitt 3.3, 1978/13. Profil nach Ost. Darunter befinden sich die beiden Querprofile nach Nord und nach Süd sowie der Grundriss mit Kiesbett (Strasse?) von Horizont II mit den darin eingetieften Pfostengruben 1 und 2 zu Horizont III.2 auf Höhe ca. 267,80 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 13: Abschnitt 3.3, 1978/13. Blick nach Ost mit dem sehr gut erhaltenen Pfostennegativ zu Pfosten-grube 2 im Bereich LM 6.

Abschnitt: 3.3, 1978/13

Horizont: II

Struktur: Strassenkörper

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1																3		4
WS		7	3																2	4	16
Henkel																				3	3
BS																					
Total		7	4																5	7	23

Münzen

Metall 1

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 1**Abschnitt: 3.3, 1978/13**

Horizont: III.1

Struktur: Mörtelboden/Kiesschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1																		1	2
WS		2	1															2	1		6
Henkel										1											1
BS								1												1	1
Total		3	1					1		1								2	1	1	10

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total**Abschnitt: 3.3, 1978/13**

Horizont: III.2

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				2									1								3
WS	1	5										1					2	1	3	3	16
Henkel																					
BS																					
Total	1	5		2								1	1				2	1	3	3	19

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total

Abschnitt: 3.3, 1978/13

Horizont: III.2.Pf.1

Struktur: Pfostengrube

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1														2		1		4
WS		8	1						1				1	1			4		2		22
Henkel												1								4	1
BS		1		2																	3
Total		9	2	2					1			1	1	1			6		3	4	30

Münzen

Metall 1

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 1

Abschnitt: 3.3, 1978/13

Horizont: III.2.Pf2

Struktur: Pfostengrube

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																	1				1
WS			3																1		4
Henkel																					
BS																					
Total			3														1		1		5

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total

Abb. 14.1-5: Abschnitt 3.3, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II, III.1, III.2, III.2.Pf1 und III.2.Pf2. Legende vgl. Abb. 2.

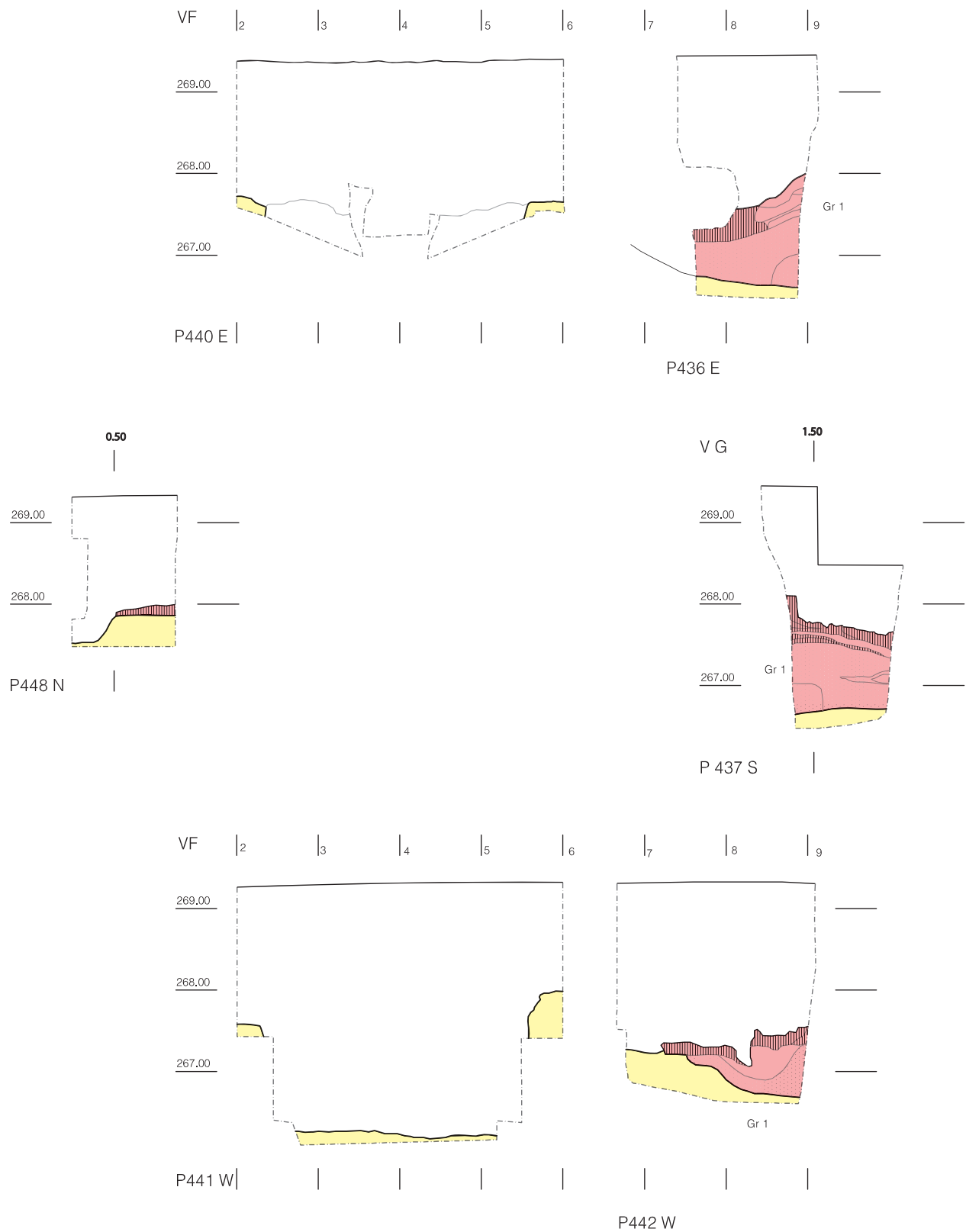


Abb. 15: Abschnitt 3.4, 1978/13. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd. Gestrichelt ist die Oberkante des mittelkaiserzeitlichen Kellers markiert. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 16: Abschnitt 3.4, 1978/13. Blick in die Südostecke des im Bereich LM 2,50-5,50 m befindlichen mittelkaiserzeitlichen Kellers.



Abb. 17: Abschnitt 3.4, 1978/13. Blick von Nord auf den im Bereich LM 2,50 bis 5,50 befindlichen mittelkaiserzeitlichen Keller mit getrepptem Ansatz zu einem Fenster in der Mitte.

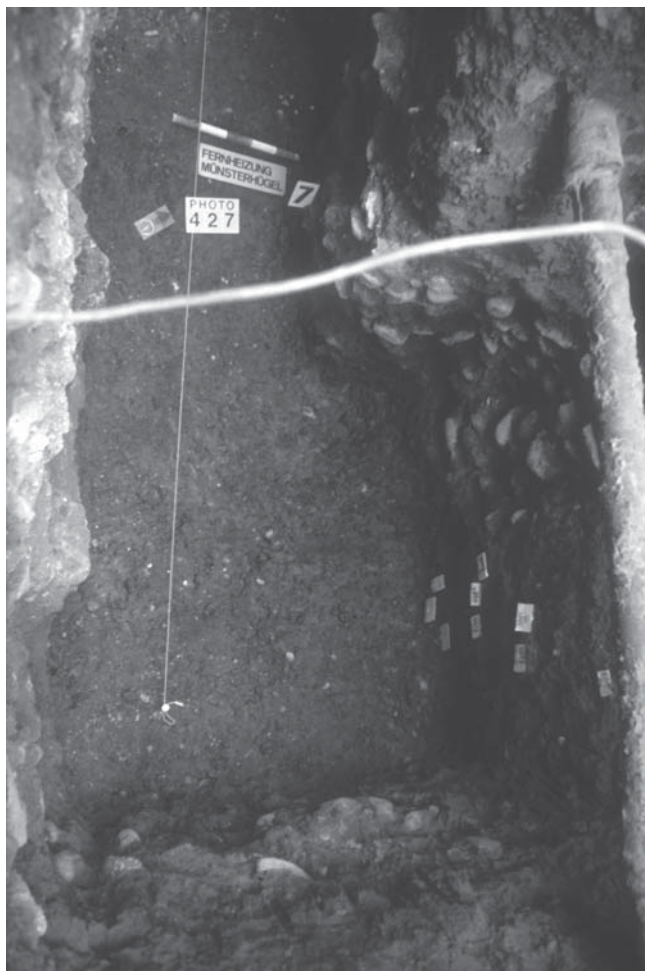


Abb. 18: Abschnitt 3.4, 1978/13, Grube 1. Die untere Füllung besteht aus stark humosem Material.

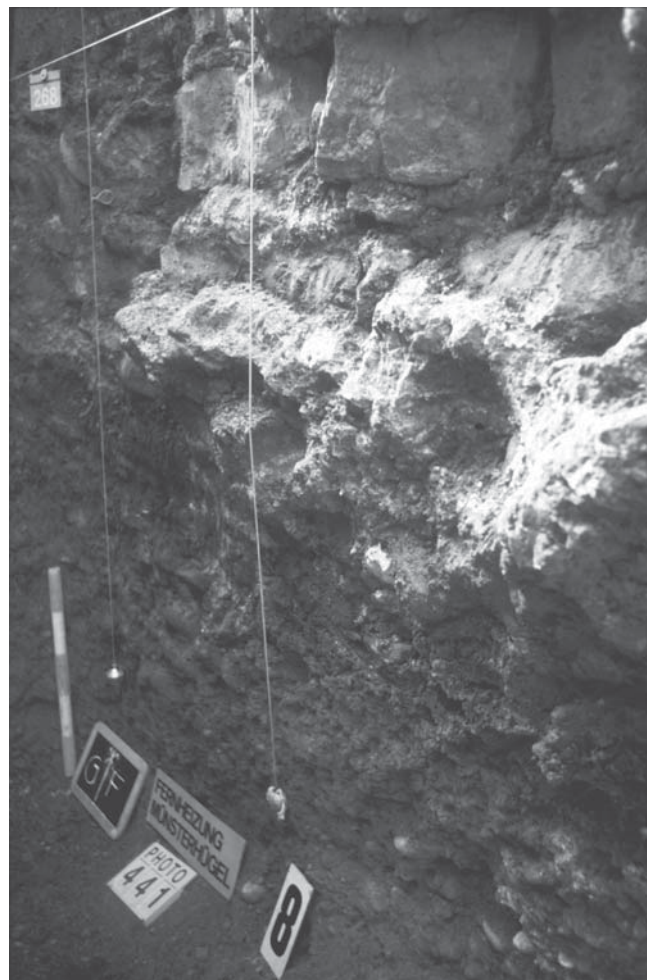


Abb. 19: Abschnitt 3.4, 1978/13, Grube 1. Blick auf das West- und Südprofil mit der stark organischen Füllung von Grube 1 im unteren Bereich.

Abschnitt: 3.4, 1978/13																					
Horizont: III.2.Gr.1																					
Struktur: Abfallgrube																					
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1	4		6				1		5	20				10	5	1	1	54
WS		5	3	4		4				4		30	42				27	15	7	7	148
Henkel																				2	2
BS			1	1		3						1	11				2	3	1		23
Total		6	5	8		13				5		36	73				39	23	9	10	227
Münzen																					
Metall	4																				
Knochen																					
Geweih																					
Glas																					
Bauk.	12																				
Stein	1																				
Total	17																				

Abb. 20: Abschnitt 3.4, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus Grube 1, Horizont III.2. Legende vgl. Abb. 2.

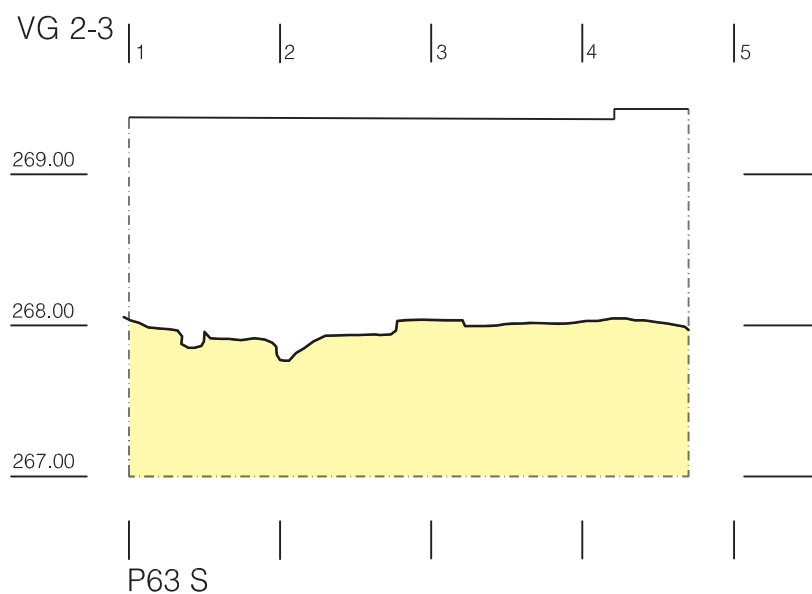


Abb. 21: Abschnitt V G/2-3 (SS 12) (Augustinergasse 2 A): Profil nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

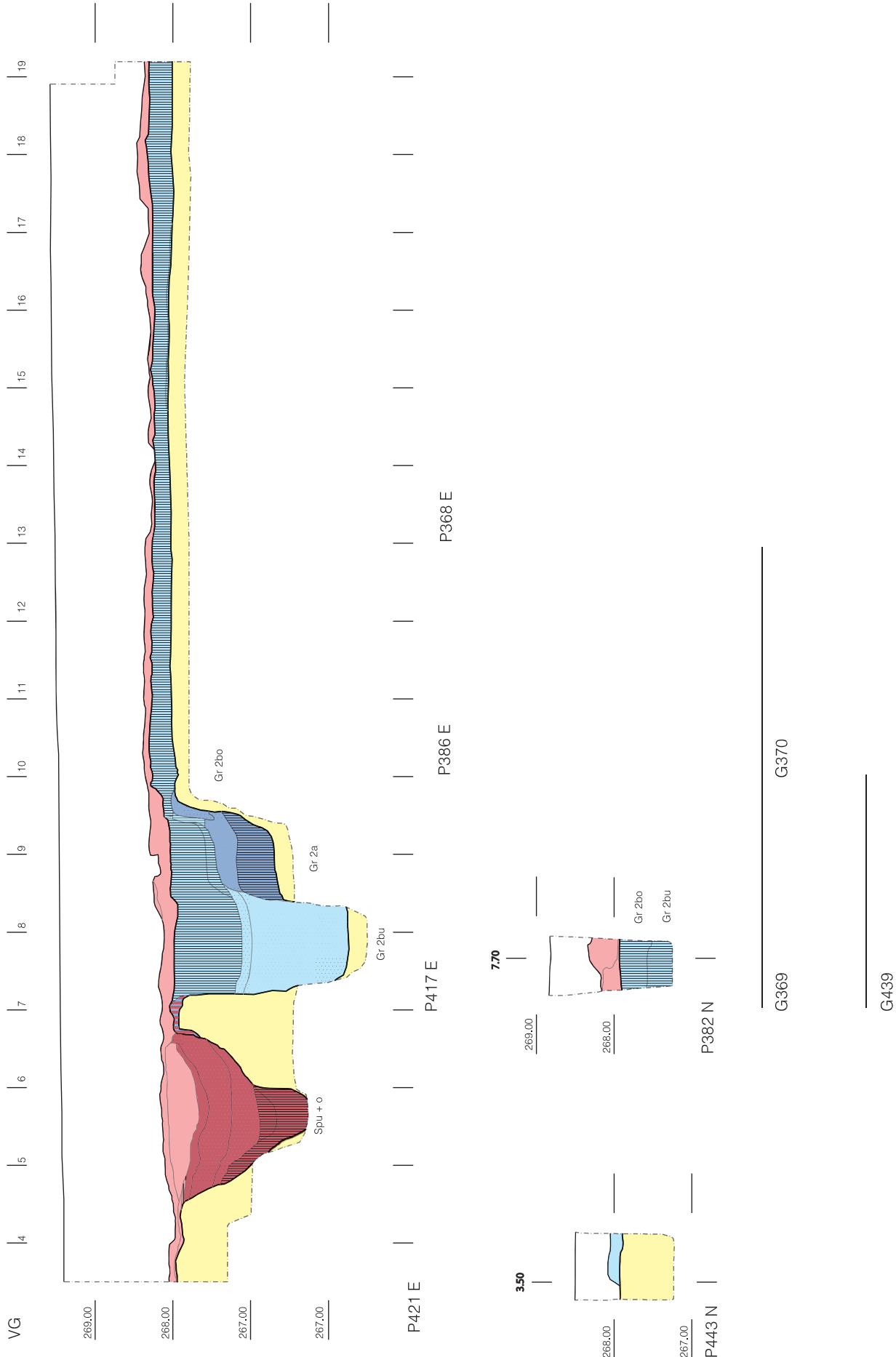


Abb. 22.1

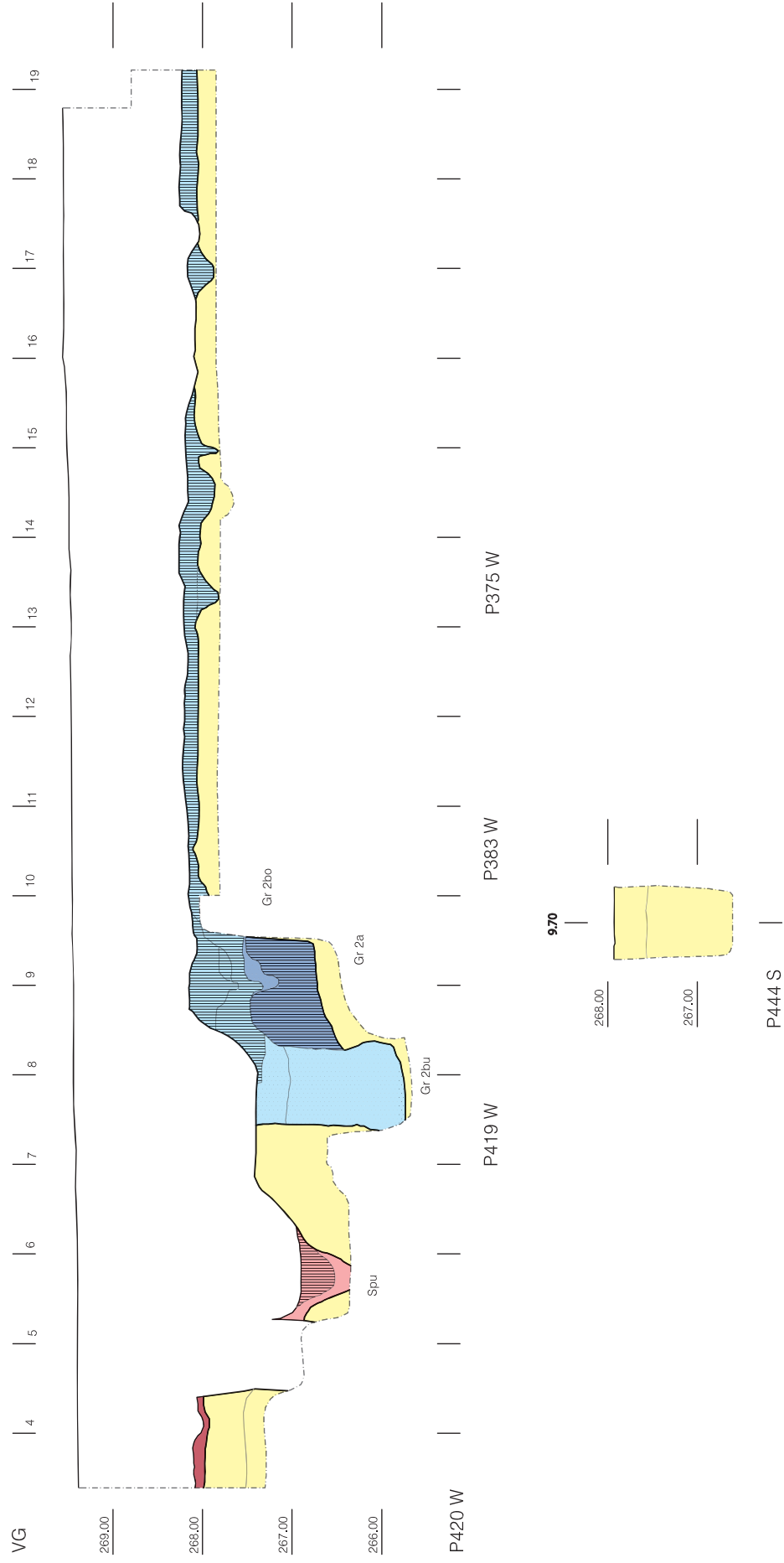


Abb. 22.2

VG

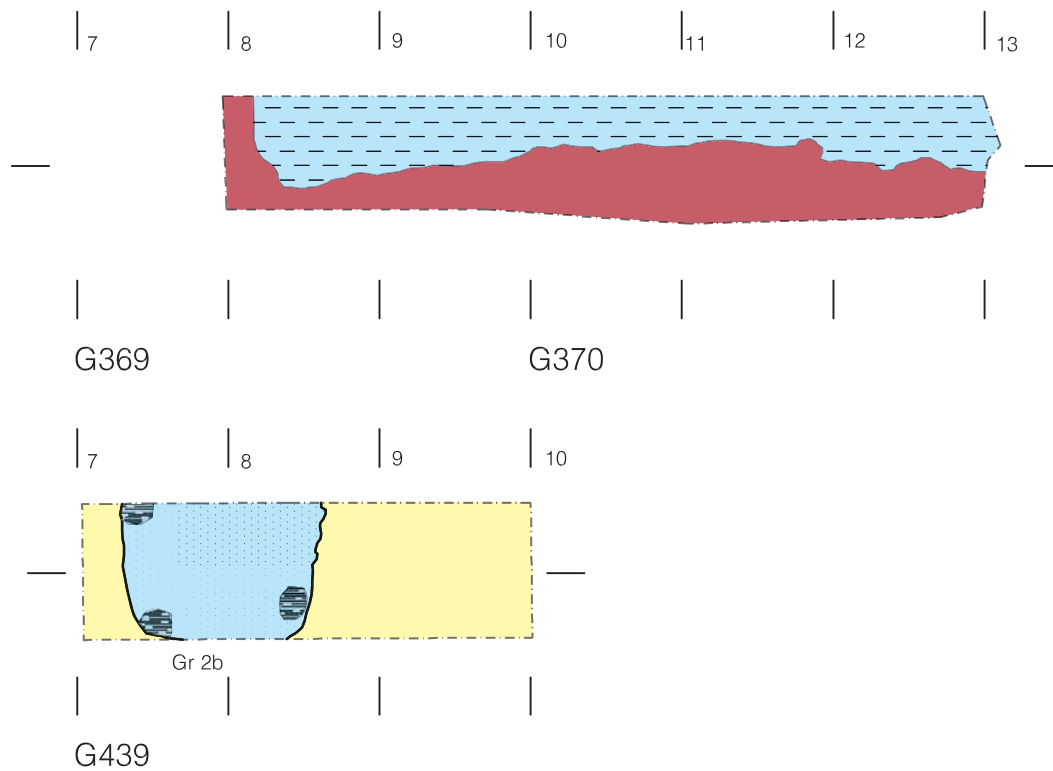


Abb. 22: Abschnitt 3.5, 1978/13. Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd, der Grundriss mit Fundamentsockel zu Schichtpaket III.3 mit ausgeprägter Ecke bei LM V G 8,20 auf 268,00-20 m und der Grundriss zu Grube 2bu in Horizont II.3 mit Spuren einer Aussteifung der Wände durch Holzpfeiler und Bretter auf 266,40 m. Zwischen den Hauptprofilen ist eine Korrelation nicht immer möglich. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50. Wegen Übergrösse ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt; die Grundrisse finden sich auf der separaten Abb. 22G.



Abb. 23: Abschnitt 3.5, 1978/13. Links: Blick von Süd auf die untere Füllung des Spitzgrabens III.2. Rechts: Blick auf das Ostprofil bei LM 5-7 m mit der unteren Füllung des Spitzgrabens III.2.



Abb. 24: Abschnitt 3.5, 1978/13. Blick von West auf die Fläche mit Grube 2 in der Mitte. Auf der linken Seite ist die Oberkante von II.1 Gr 2a zu sehen; rechts zeichnet sich der untere Teil von II.3 Gr 2bu ab.

Struktur: Werkgrube
chirr

Münzen	
Metall	5
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	2
Total	7

chirr

Münzen	
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	

chirr

Münzen	
Metall	4
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	1
Total	5

Struktur: Obere Verankerung

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	1
Total	2

Abschnitt: 3.5, 1978/13

Horizont: III.2.Spu

Struktur: Spitzgraben, untere Verfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				1			1	1				1	4				4				12
WS		2	1				1	2	1			7	17				2	5	2	2	42
Henkel												1									1
BS				1			2	2				1	2					2		1	11
Total		2	1	2			4	5	1			10	23				6	7	2	3	66

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk. 1

Stein 1

Total 2

Abschnitt: 3.5, 1978/13

Horizont: III.2.Spo

Struktur: Spitzgraben, obere Verfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS							1														1
WS		1						1									3	4		1	10
Henkel																					
BS				1			1														2
Total		1		1			2	1									3	4		1	13

Münzen

Metall 1

Knochen

Geweih

Glas 1

Bauk. 1

Stein

Total 3

Abschnitt: 3.5, 1978/13

Horizont: III.3

Struktur: Mörtelboden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS								2					1				2				5
WS		3						3				2	9				1		3	1	22
Henkel												1									1
BS												1	1				1				3
Total		3						5				4	11				4		3	1	31

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas 1

Bauk. 6

Stein

Total 7

Abb. 25.1-7: Abschnitt 3.5, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1.Gr.2a, II.2, II.3.Gr.2bu, II.3.Gr.2bo, III.2.Spu, III.2.Spo, III.3. Legende vgl. Abb. 2.

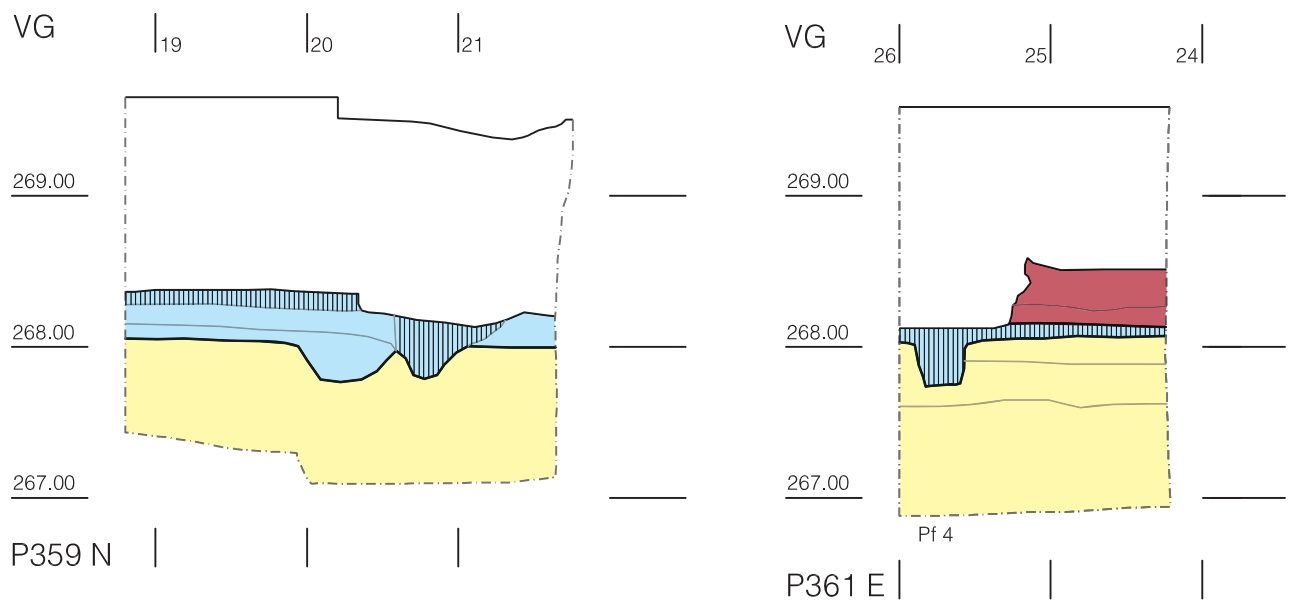


Abb. 26: Abschnitt 4.1, 1978/13. Links: Profil nach Nord. Rechts: Profil nach Ost. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

Abschnitt: 4.1, 1978/13																						
Horizont: III.2																						
Struktur: Kiesboden																						
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik	Schwerkeramik		Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia		Amphoren	
RS													1								1	
WS			1	1																	2	
Henkel																				2	2	
BS																						
Total			1	1									1							2	5	
Münzen																						
Metall																						
Knochen																						
Geweih																						
Glas																						
Bauk.	1																					
Stein																						
Total	1																					

Abb. 27: Abschnitt 4.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus Horizont III.2. Legende vgl. Abb. 2.

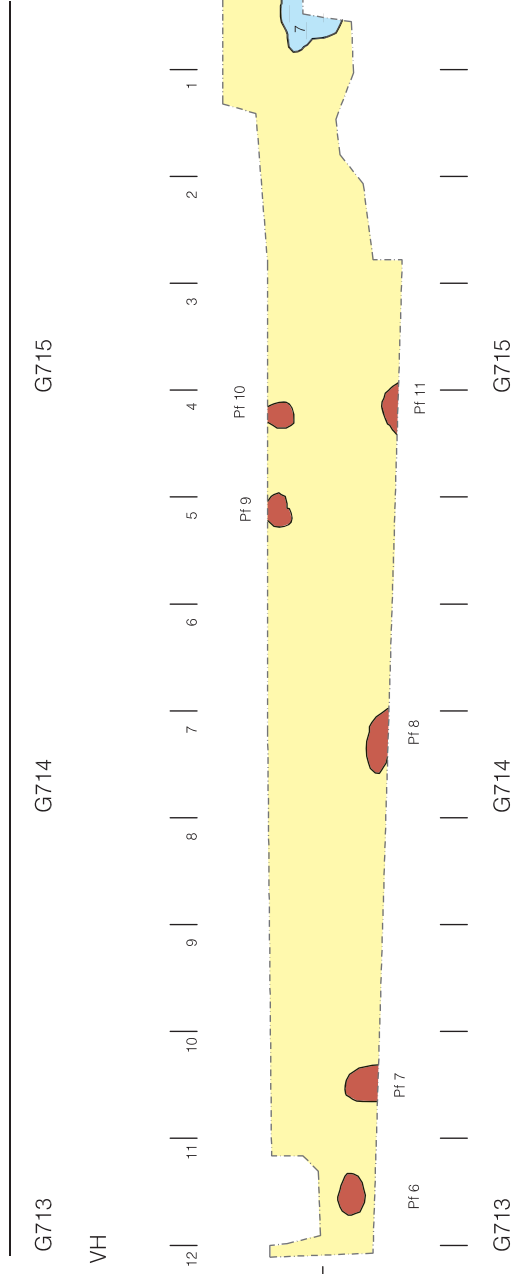
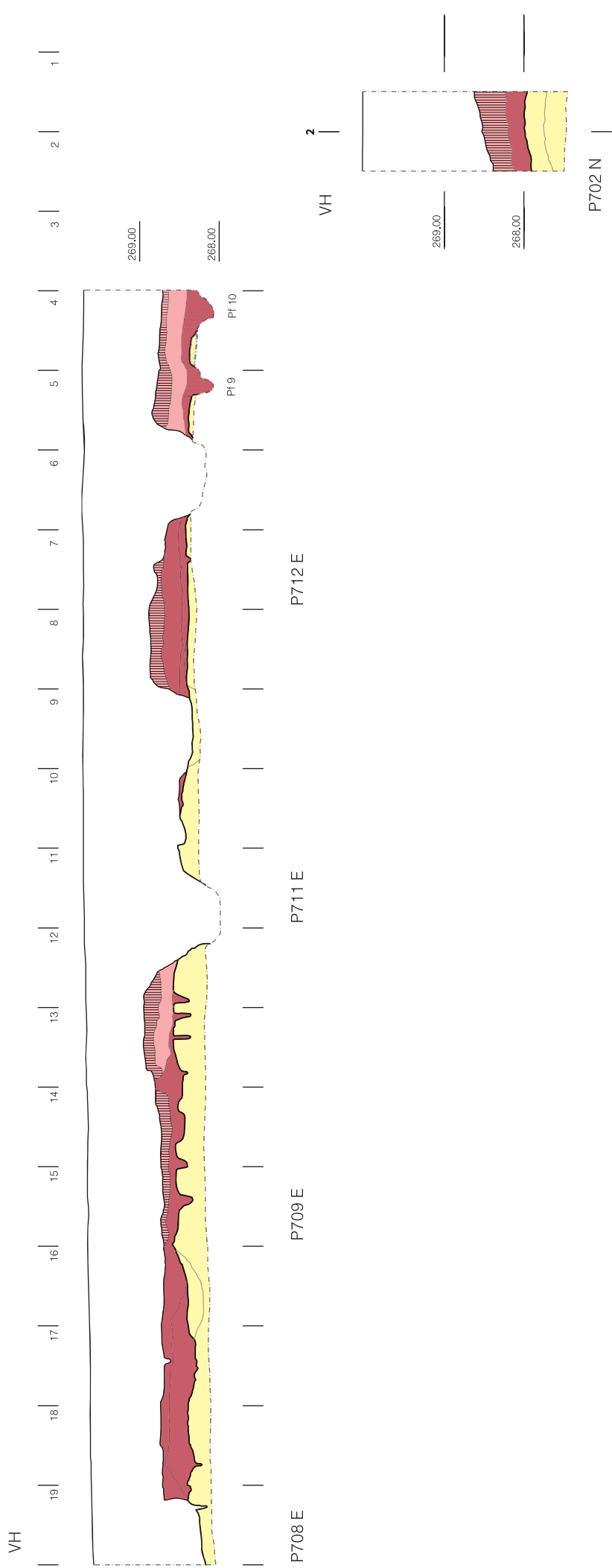


Abb. 28: Abschnitt 4.2, 1978/13. Profil nach Ost. Darunter befinden sich das Querprofil nach Nord und ein Grundriss mit dem "gewachsenen Boden", den Pfostengruben 6-11 und einer mutmaßlichen Feuerstelle des Horizontes II ganz im Süden des Abschnittes auf 268,15-30 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 29: Abschnitt 4.2, 1978/13. Blick auf das Ostprofil im Bereich LM 15-18 mit stark ausgeprägten Kiesschichten und zum Teil hohem Gesteinsanteil im unteren Bereich (Horizont III.1).

Abschnitt: 4.2, 1978/13																				
Horizont: III.1																				
Struktur: Kiesschicht																				
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren
RS			1	1													2	1		
WS		2	1	1								1						2		1
Henkel												1								
BS		1																2		
Total		3	2	2								2					2	5		1
Münzen	2																			
Metall	4																			
Knochen																				
Geweih																				
Glas																				
Bauk.																				
Stein																				
Total	6																			

Abb. 30: Abschnitt 4.2, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus dem Horizont III.1. Legende vgl. Abb. 2.

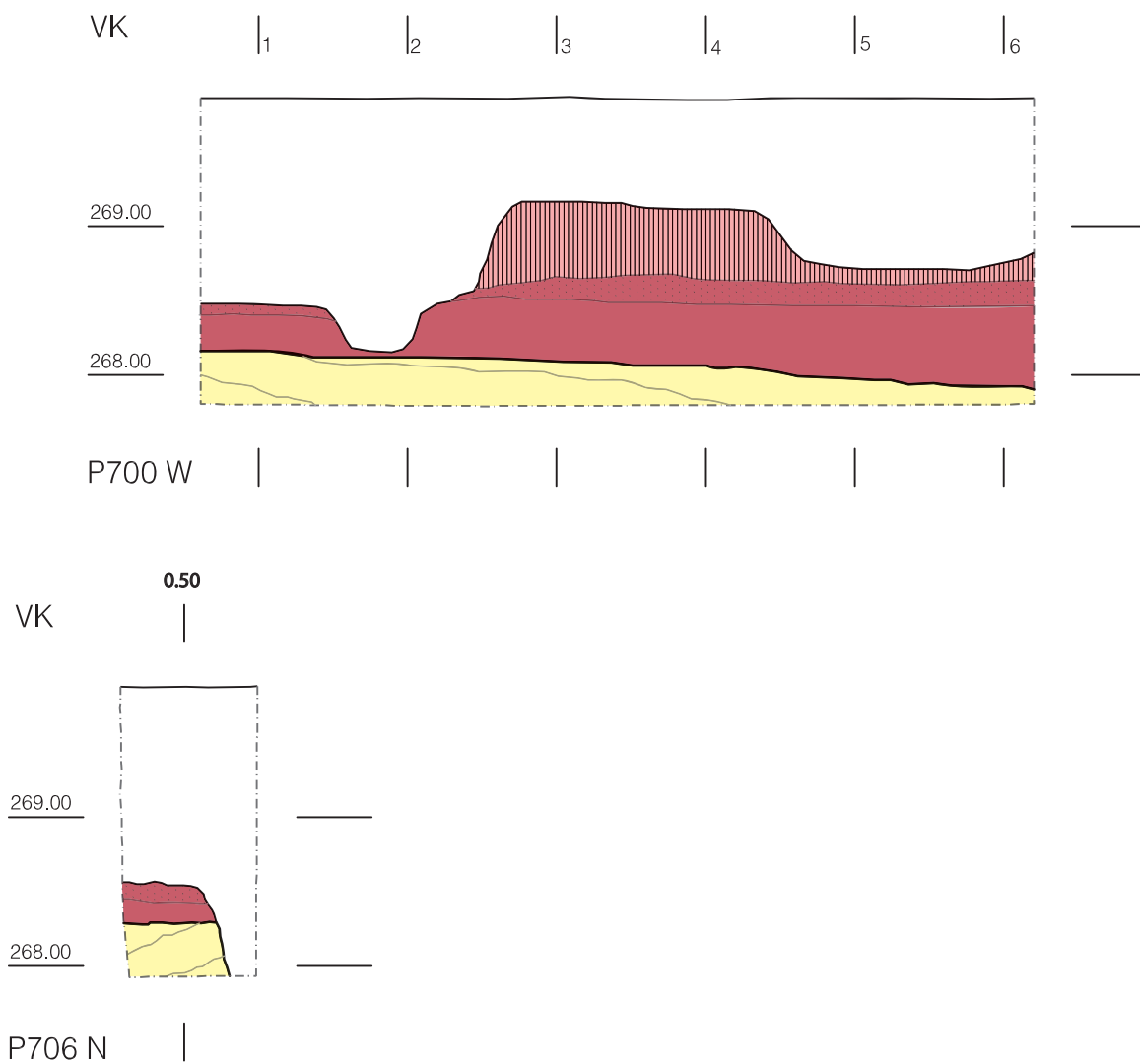


Abb. 31: Abschnitt 4.3, 1978/13. Profil nach West und darunter das Querprofil nach Nord. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 32: Abschnitt 4.3, 1978/13. Blick von Ost auf die Fläche mit zwei Plattensteinen auf der Oberfläche von Horizont III.3 (links) und diversen Strukturen eines spätantik-frühmittelalterlichen Eingriffes (rechts).



Abb. 33: Abschnitt 4.3, 1978/13. Blick von Ost auf die Oberkante von Horizont III.1b (Prügellage) mit flächigen Resten von Holzspuren.



Abb. 34: Abschnitt 4.3, 1978/13. Blick auf den Nordteil von Abschnitt 4.3, 1978/13, mit dicht an dicht gesetzten Steinen der Waggenlage III.1a.

Abschnitt: 4.3, 1978/13

Horizont: III.1a

Struktur: Strassenbett

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1						1				1									2
WS			1	2	1							1								6	11
Henkel																				3	3
BS																				1	1
Total		2	2		1							2								10	17

Münzen	
Metall	4
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	1
Stein	
Total	5

Abschnitt: 4.3, 1978/13

Horizont: III.1b

Struktur: Prügellage

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	3						1			1					1	1	1		10
WS		6	4									6					8	9	17	7	57
Henkel																				1	1
BS	2	1										1						2	1		7
Total	2	9	7						1			8					9	12	19	8	75

Münzen	2
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	5

Abschnitt: 4.3, 1978/13

Horizont: III.2

Struktur: Lehmschicht unterer Teil

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1				1	3				1	5				2				13
WS		4	2	1	1		4	1				4	4				1	4	2	1	29
Henkel												2									2
BS		1	1	2	1			2					2								9
Total		5	4	3	2		5	6				7	11				3	4	2	1	53

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	3
Stein	
Total	4

Abb. 35.1-3: Abschnitt 4.3, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten III.1a, III.1b und III.2.
Legende vgl. Abb. 2.

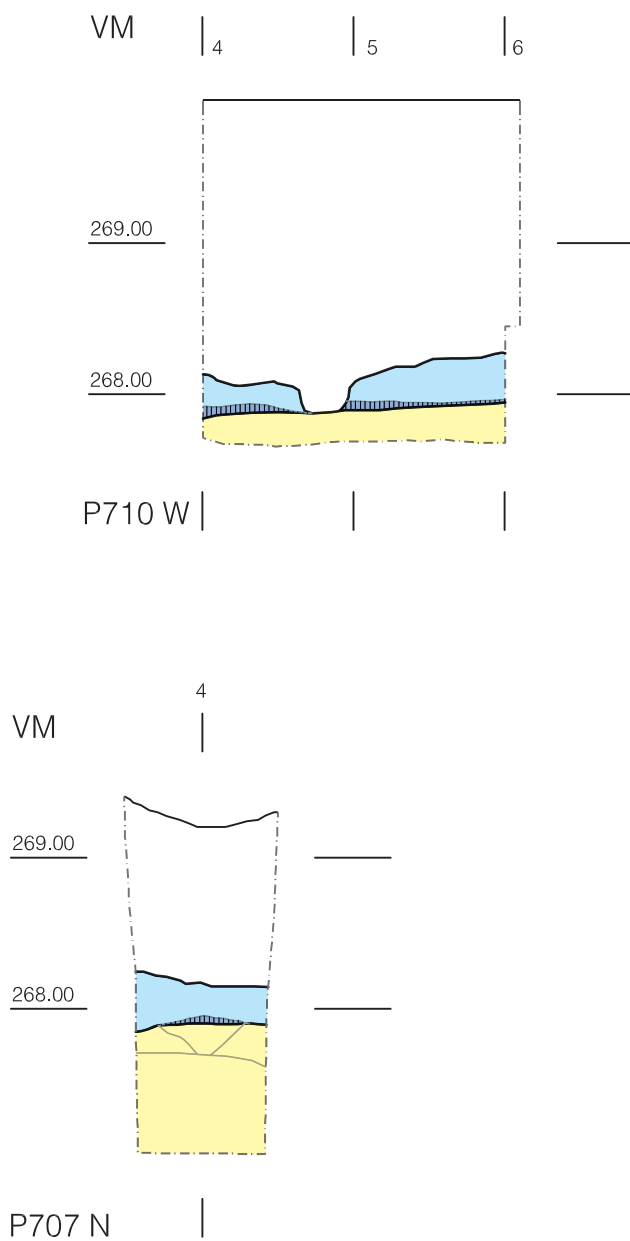


Abb. 36: Abschnitt 4.4, 1978/13. Profil nach West und darunter das Querprofil nach Nord. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

Abschnitt: 4.4., 1978/13

Horizont: II.1

Struktur: Lehmband/Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																					RS
WS			3														1				WS
Henkel																					Henkel
BS																					BS
Total			3														1				Total

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein

Total

Münzen
Metall
Knoche
Geweih
Glas
Bauk.
Stein

Total

Abschnitt: 4.4, 1978/13

Horizont: II.2

Struktur: Kiesschicht

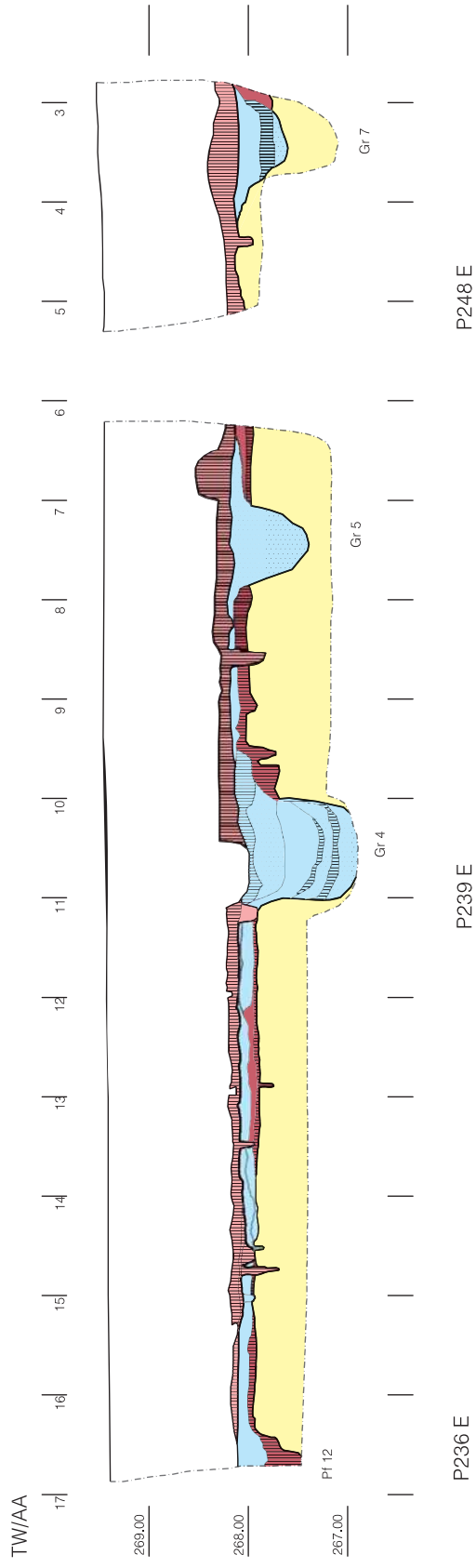
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren		
RS			1																		1	2
WS																				1	2	5
Henkel			2																		1	1
BS																						
Total			3																1		4	8

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk. 1
Stein

Total

1

Abb. 37.1-2: Abschnitt 4.4, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten II.1 und II.2. Legende vgl. Abb. 2.

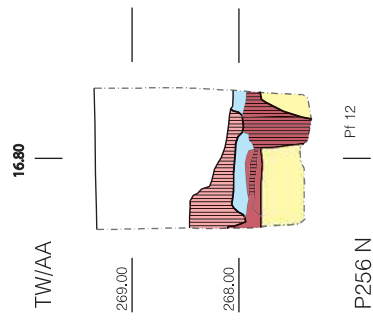


P248 E

P239 E

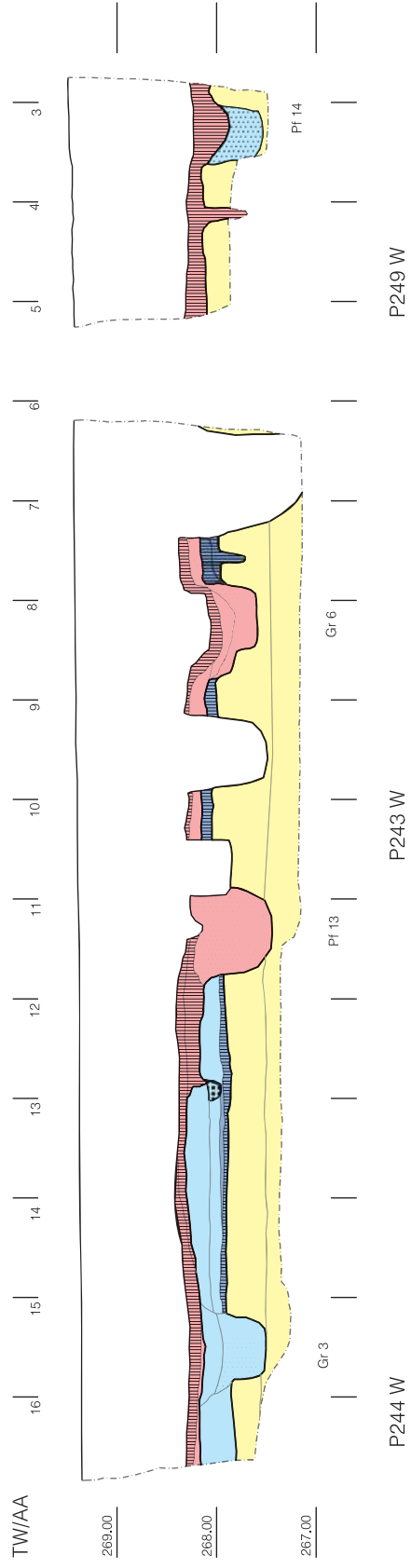
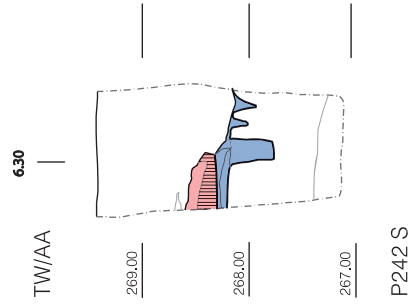
P236 E

G209 G216 G212



P256 N

Abb. 38: Abschnitt 3.1, 1978/26. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd, sowie eine Markierung zur Lage des umgezeichneten Grundrisses Abb. 39. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50. Wegen Übergroße ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt.



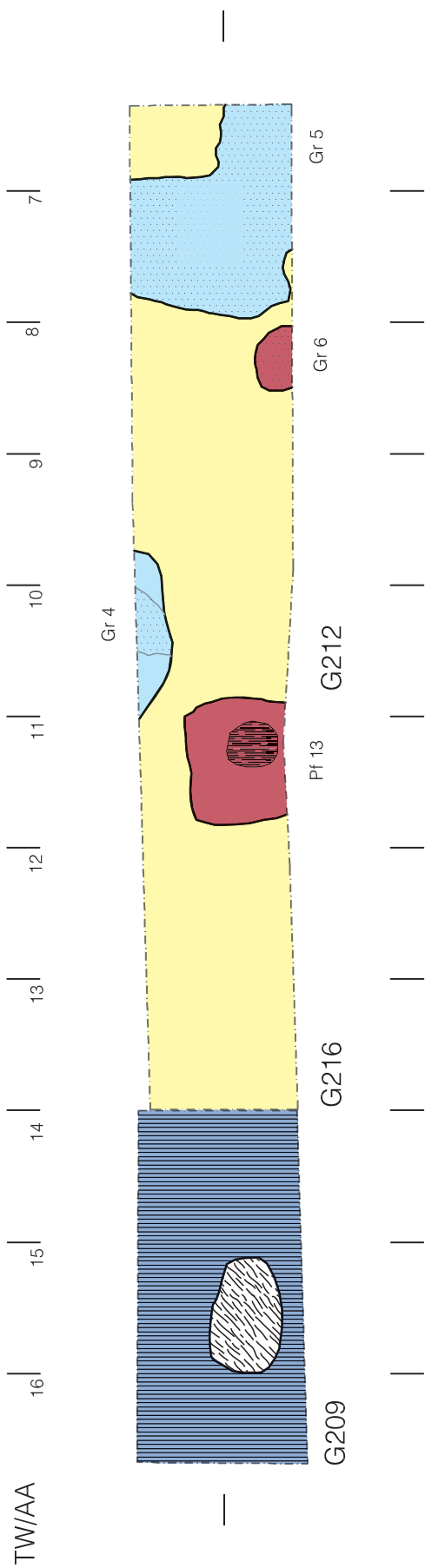


Abb. 39: Abschnitt 3.1, 1978/26. Rechte Seite: Blick auf den gewachsenen Boden auf 267,70 m im Bereich LM 6-14 m mit verschiedenen darin eingetieften Gruben und einer Pfostengrube. Linke Seite: Blick auf die Oberfläche von Horizont II.1 auf Höhe 267,90-268,00 m im Bereich LM 14-16,80 mit einer Feuerstelle in der Mitte. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

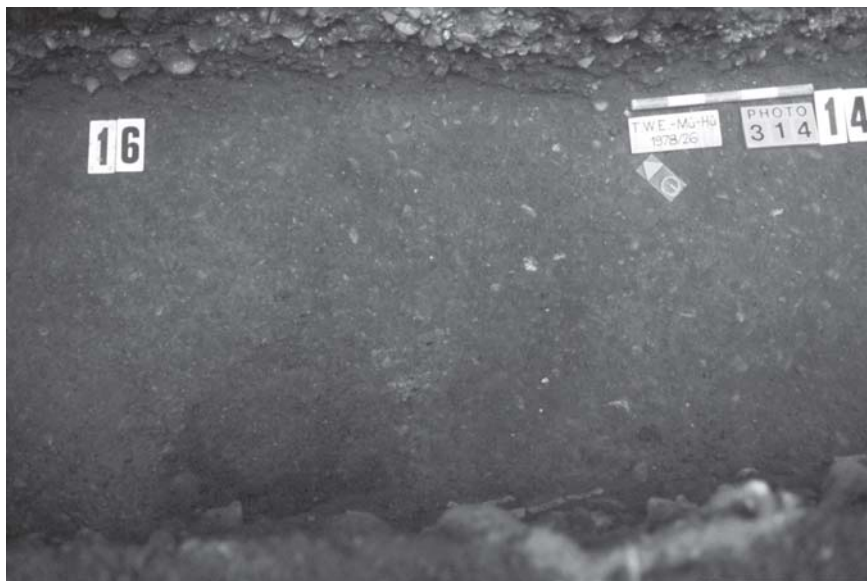


Abb. 40: Abschnitt 3.1, 1978/26. Blick von West auf den gewachsenen Boden mit der darin eingetieften Grube 3.

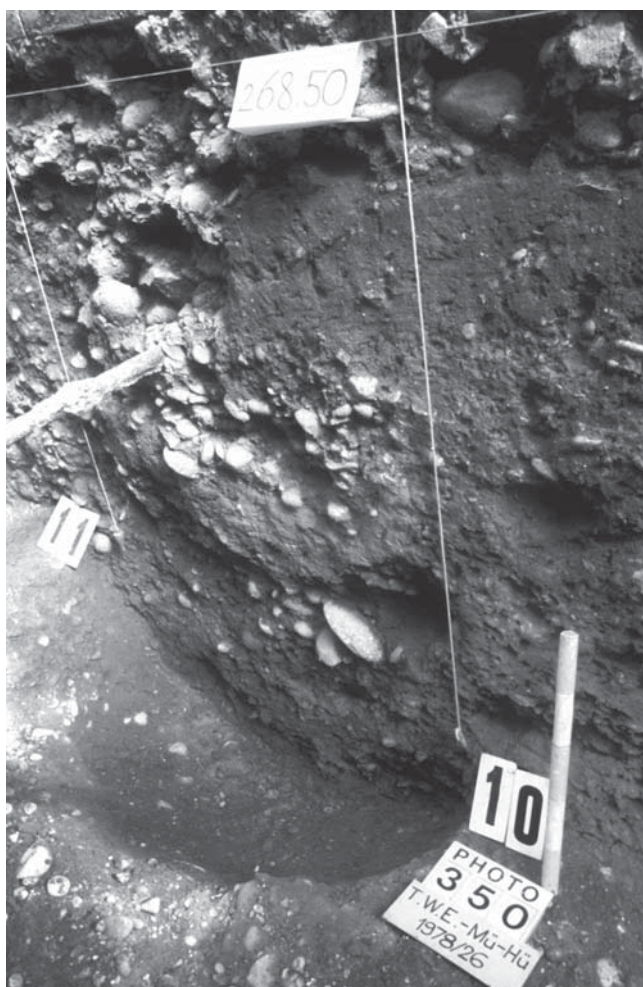


Abb. 41: Abschnitt 3.1, 1978/26. Blick auf das Ostprofil mit Grube 4. Die verschiedenen Füllschichten sind gut zu erkennen.

Abschnitt: 3.1, 1978/26

Horizont: II.1

Struktur: Lehmband/Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3	4														3	11	2	1	24
WS	1	20	7														3	22	1	7	61
Henkel																					
BS		5	1															4	2		12
Total	1	28	12														6	37	5	8	97

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 4**Abschnitt: 3.1, 1978/26**

Horizont: II.2

Struktur: Kiesschüttung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	2														4	2			9
WS		1	14	7	1													8	16	9	56
Henkel																				2	2
BS		2																2			4
Total	1	17	9		1												4	12	16	11	71

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 7**Abschnitt: 3.1, 1978/26**

Horizont: II.Gr.3

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																	1			1	1
WS		1	7																1	4	13
Henkel																					
BS																			1		1
Total	1	7															1		2	5	15

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total**Abschnitt: 3.1, 1978/26**

Horizont: II.Gr.4

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3																3			6
WS		5	3														2	5			15
Henkel																					
BS		1	4															2			7
Total		9	7														2	10			28

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 3

Abschnitt: 3.1, 1978/26

Horizont: II.Gr.5

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	3										1								5
WS		12	4										3								19
Henkel																					
BS																					
Total		13	7										4								24

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 3.1, 1978/26

Horizont: II.Gr.7

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	2																		3
WS	1	3	6														2		2	4	18
Henkel																					
BS		1																			1
Total	1	5	8														2		2	4	22

Münzen	
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	3

Abschnitt: 3.1, 1978/26

Horizont: III.1

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	4	1								1					2	4	1		15
WS		29	20						1			2	2				14	12	46	9	135
Henkel												1									1
BS			5									1					2	5		1	14
Total		31	29	1					1			5	2				18	21	47	10	165

Münzen	1
Metall	5
Knochen	1
Geweih	
Glas	2
Bauk.	1
Stein	
Total	10

Abschnitt: 3.1, 1978/26

Horizont: III.1.Gr.6

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1										1						2			3
WS		7	5															2			15
Henkel																				1	
BS																					
Total		8	5															4			18

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abb. 42.1-8: Abschnitt 3.1, 1978/26. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.2, II.Gr.3, II.Gr.4, II.Gr.5, II.Gr.7, III.1 und III.1.Gr.6. Legende vgl. Abb. 2.

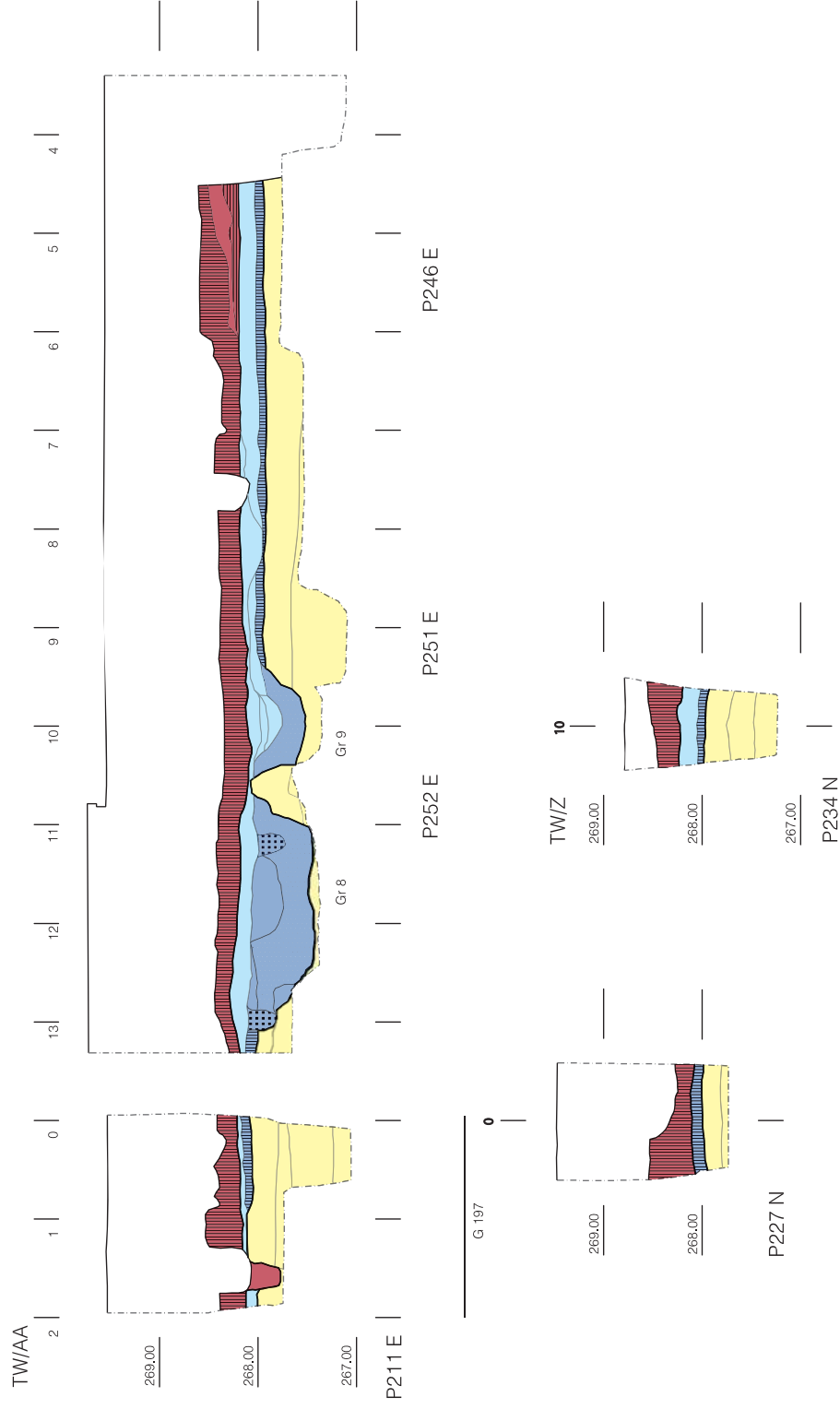
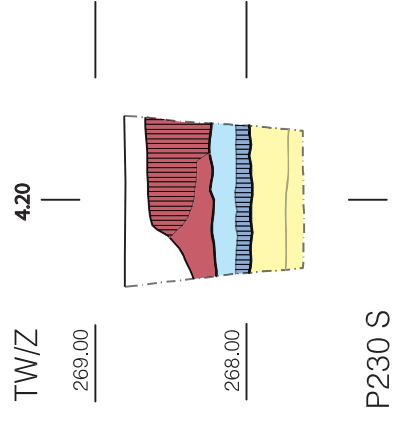
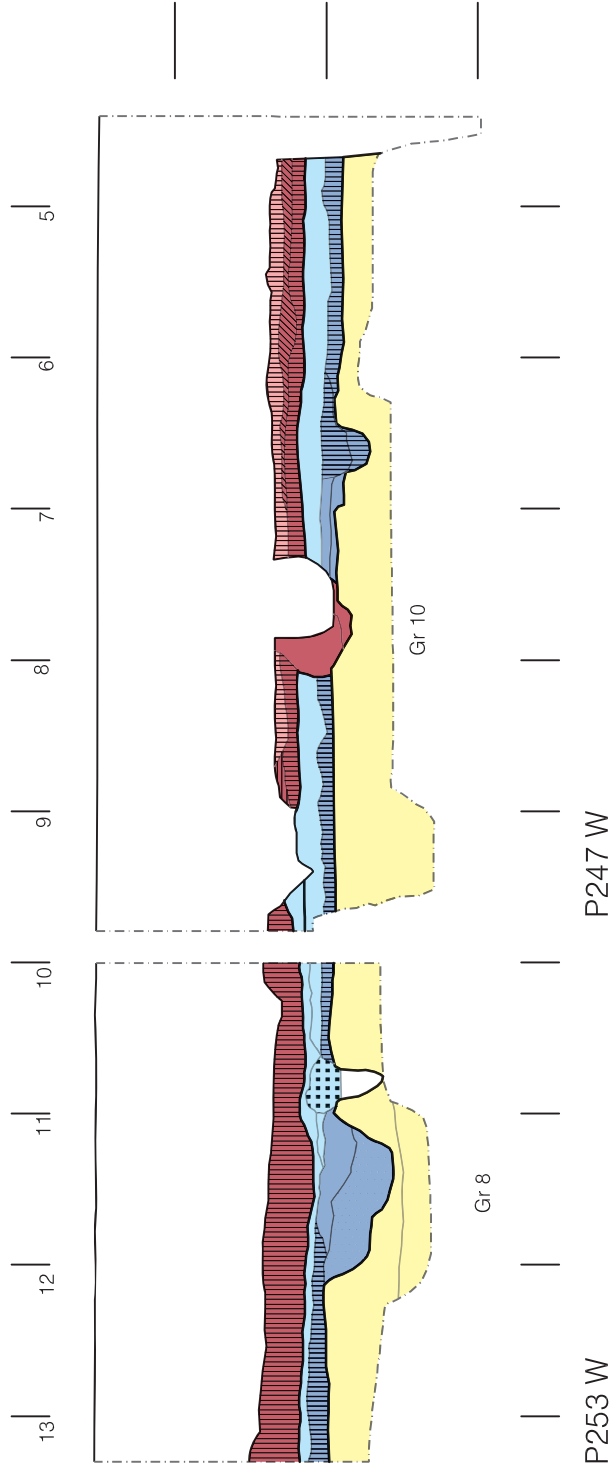


Abb. 43: Abschnitt 3.2, 1978/26. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und die Querprofile nach Süd sowie eine Markierung zur Lage des umgezeichneten Grundrisses. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.
Wegen Übergroße ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt



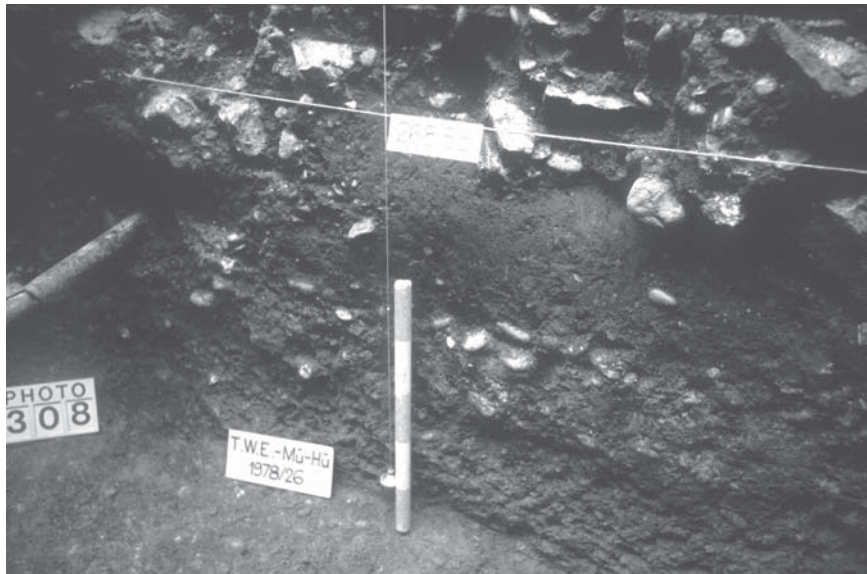
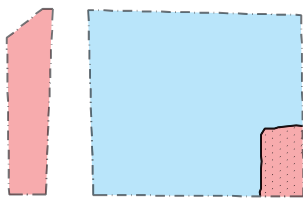


Abb. 44: Abschnitt 3.2, 1978/26. Blick auf das Ostprofil im Bereich LM TW/AA 0-2 mit der lehmigen, schwarzen Kulturschicht III.1 in der Mitte.

TW/AA

2 | 1 | 0 |



G197

| | |

Abb. 45: Abschnitt 3.2, 1978/26. Blick auf die Oberfläche von Horizont II.2 im Bereich LM TW/AA/0-2 mit kompakter, steiniger Oberfläche auf 268,15-20 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 46: Abschnitt 3.2, 1978/26. Blick von West auf die Oberfläche von Horizont II.1 im Bereich LM TWAA/0-2 mit einem gut ausgebildeten Lehm Boden.

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: II.1

Struktur: Lehmband/Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	2			1											1	1			7
WS		8	18															40	6		72
Henkel																					
BS		4															1				5
Total		14	20			1											2	41	6		84

Münzen	1
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

3.2, 1978/26

Horizont: II.2

Struktur: Kiesschüttung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	1														1	2			6
WS		10	20															46		3	79
Henkel																					
BS			1														1	4			6
Total		12	22														2	52		3	91

Münzen	1
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	4

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: II.Gr.8

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2															2	3	1	2	10
WS		8	2															6	2	2	20
Henkel																				1	1
BS		1																			1
Total		11	2														2	9	3	5	32

Münzen	1
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: II.Gr.9

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	1														1	2			5
WS		4	4														1	3		1	13
Henkel																					
BS																					
Total		5	5														2	5		1	18

Münzen	
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	3

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: II.2-III.1

Struktur: Mischhorizont

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	4															5	2	3	15
WS		17	19									7					9	18	59	10	139
Henkel																					
BS		1	6									1	2		1		3	3			17
Total		19	29									8	2		1		12	26	61	13	171

Münzen	1
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	3

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: III.1

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS	1	2	5									1					5	2	2	4	22
WS		12	20									7						4	7	1	51
Henkel												3									3
BS		1	1	3								3	1					1			10
Total	1	1	14	26	3							14	1				5	7	9	5	86

Münzen	
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	2

Abschnitt: 3.2, 1978/26

Horizont: III.2

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				2								3	3				2		2	1	13
WS		22	12	2			1					3	5				5	7	22	2	81
Henkel																					
BS																					
Total		22	12	4			1					6	8				7	7	24	3	94

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abb. 47.1-7: Abschnitt 3.2, 1978/26. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.2, II.Gr.8, II.Gr.9, II.2-III.1, III.1 und III.2. Legende vgl. Abb. 2.

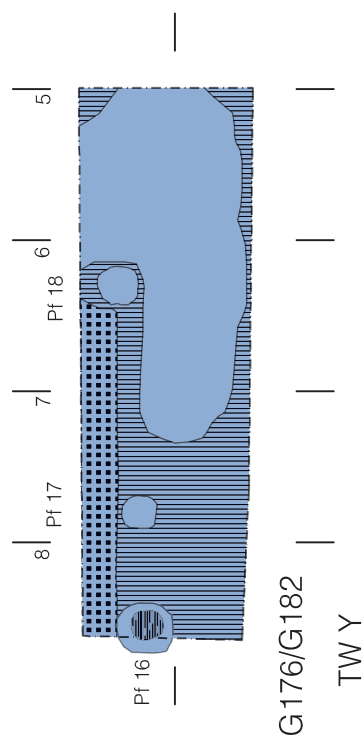
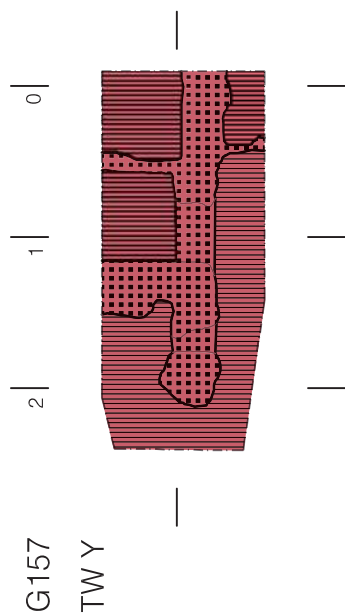
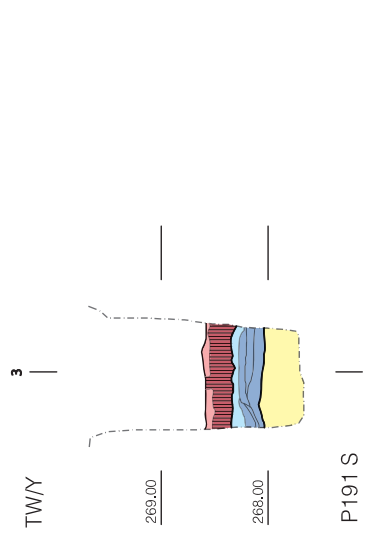
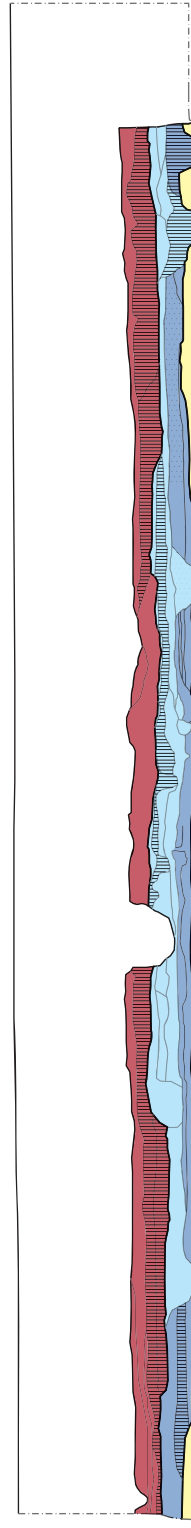


Abb. 48: Abschnitt 4.1, 1978/26. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd sowie Markierungen zur Lage der umgezeichneten Grundrisse. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.
Wegen Übergrösse ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt.



P191 S



Pf 24

Pf 23

Pf 22

Pf 20

P233 W

P189 W

P201 W

P205 W

P220 W

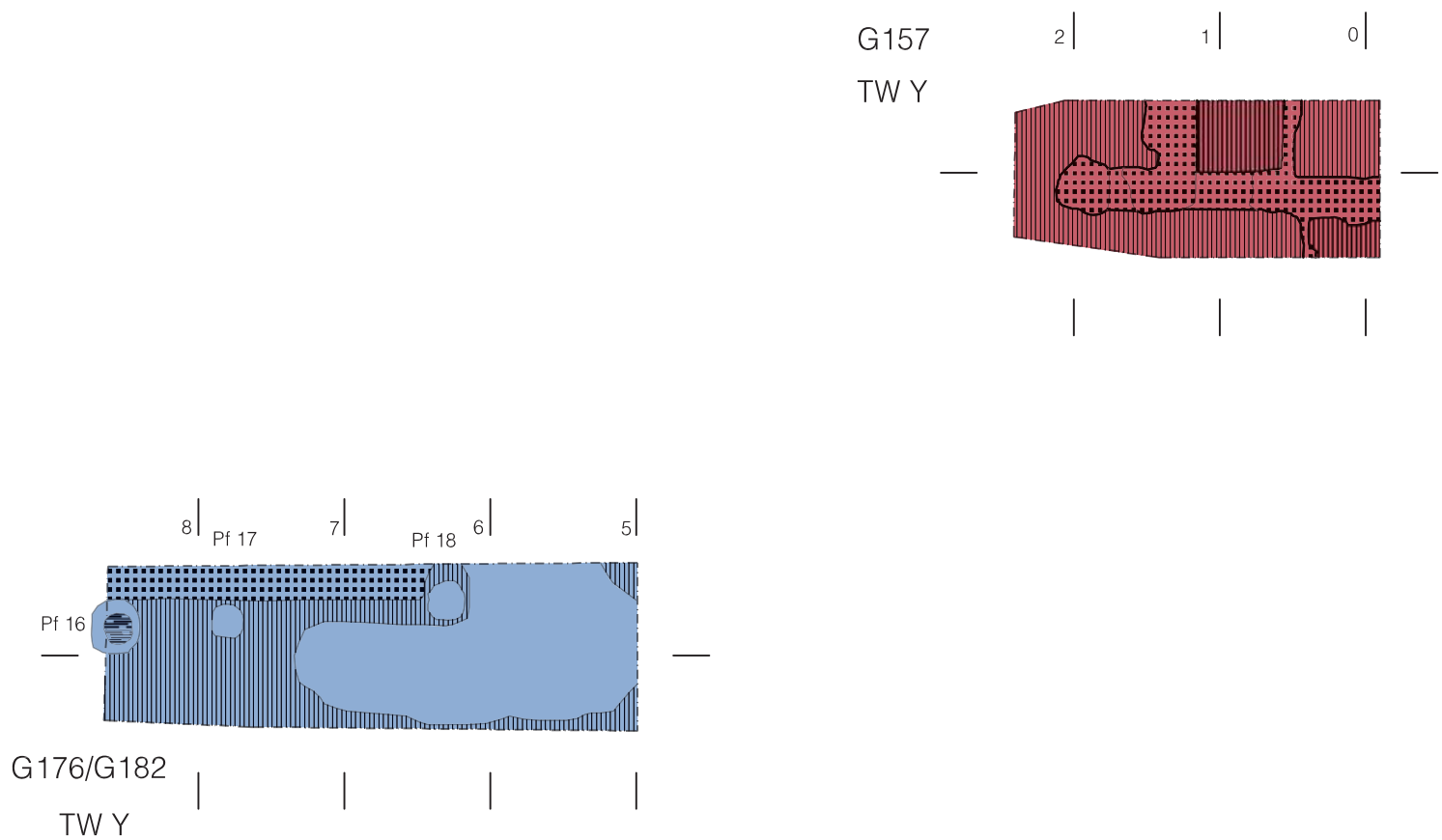


Abb. 49: Abschnitt 4.1, 1978/26. Rechts: Blick auf die Oberfläche von Horizont II.2 mit darin eingetieften Balkengrübchen einer Überbauung des Horizontes III.1 und einem letzten Rest des zugehörigen Lehmbo-
den in der Südostecke auf Höhe 268,05-10 m. Links: Blick auf die Oberfläche von Horizont II.1 mit einem Lehmbo-
den, einem Balkengrübchen am östlichen Rand und den rahmenden (?) Pfostenlöchern Pf16-18 auf Höhe
268,00 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

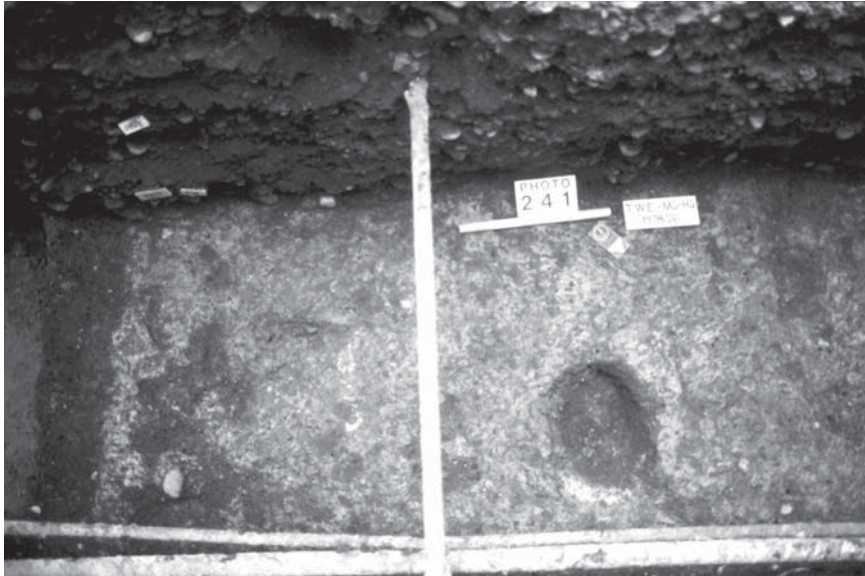


Abb. 50: Abschnitt 4.1, 1978/26. Blick von Ost auf den Lehmbofen II.2 mit gerade schliessender Kante im Süden (Schwellbalken?) und der Pfostengrube 19 (Horizont III.1) in der nördlichen Hälfte.

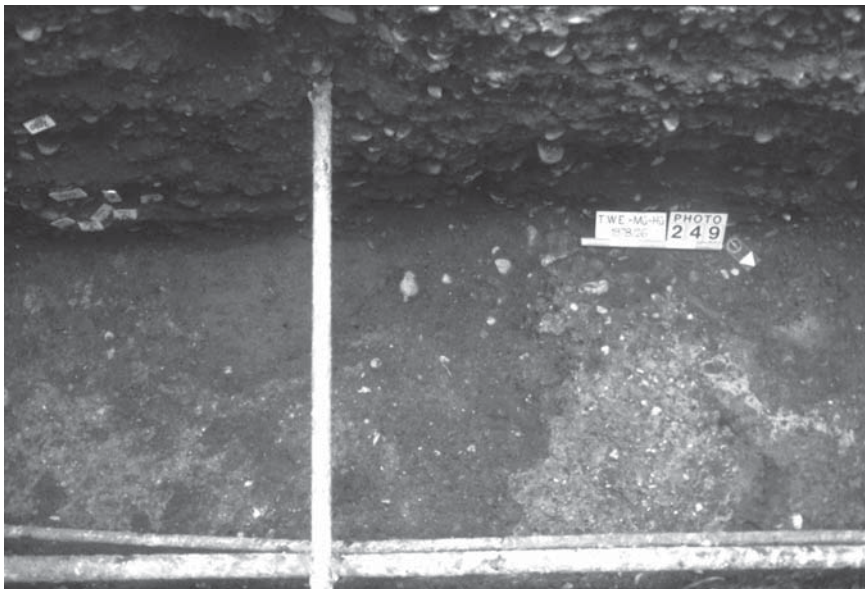


Abb. 51: Abschnitt 4.1, 1978/26. Blick von Ost auf die Oberfläche von Horizont II.1 mit den Resten einer Feuerstelle im Bereich LM TWY/5.

Abschnitt: 4.1, 1978/26

Horizont: II.1

Struktur: Untere Kulturschicht/Hausboden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3	2			1											7	2	1		16
WS		19	15														12	17		5	68
Henkel																					
BS		1																			1
Total		23	17			1											19	19	1	5	85

Münzen

Metall 2

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 2

Abschnitt: 4.1, 1978/13

Horizont: II.1.Gr 11

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1														2				3
WS		2	3														1	3	1	1	11
Henkel																					
BS			1														1				2
Total		2	5														4	3	1	1	16

Münzen

Metall 2

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 2

Abschnitt: 4.1, 1978/26

Horizont: II.2

Struktur: Obere Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	6														1	2		2	15
WS		30	17														12	9	12	10	90
Henkel																					
BS		5	1																		6
Total		39	24														13	11	12	12	111

Münzen 2

Metall 6

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 8

Abschnitt: 4.1, 1978/26

Horizont: III.1

Struktur: Kulturschicht/Schwellbalken

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	2	2				1	1			4	1		2		9	2	2	3	33
WS		24	15	5					4			50	21				12	15	49	38	233
Henkel										1		3								3	7
BS		2	1	9					2			11				1	2	6		3	37
Total		30	18	16				1	7	1		68	22		2	1	23	23	51	47	310

Münzen

Metall 10

Knochen

Geweih 1

Glas

Bauk.

Stein

Total 11

Abb. 52: Abschnitt 4.1, 1978/26. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.1.Gr.11, II.2 und III.1. Legende vgl. Abb. 2.

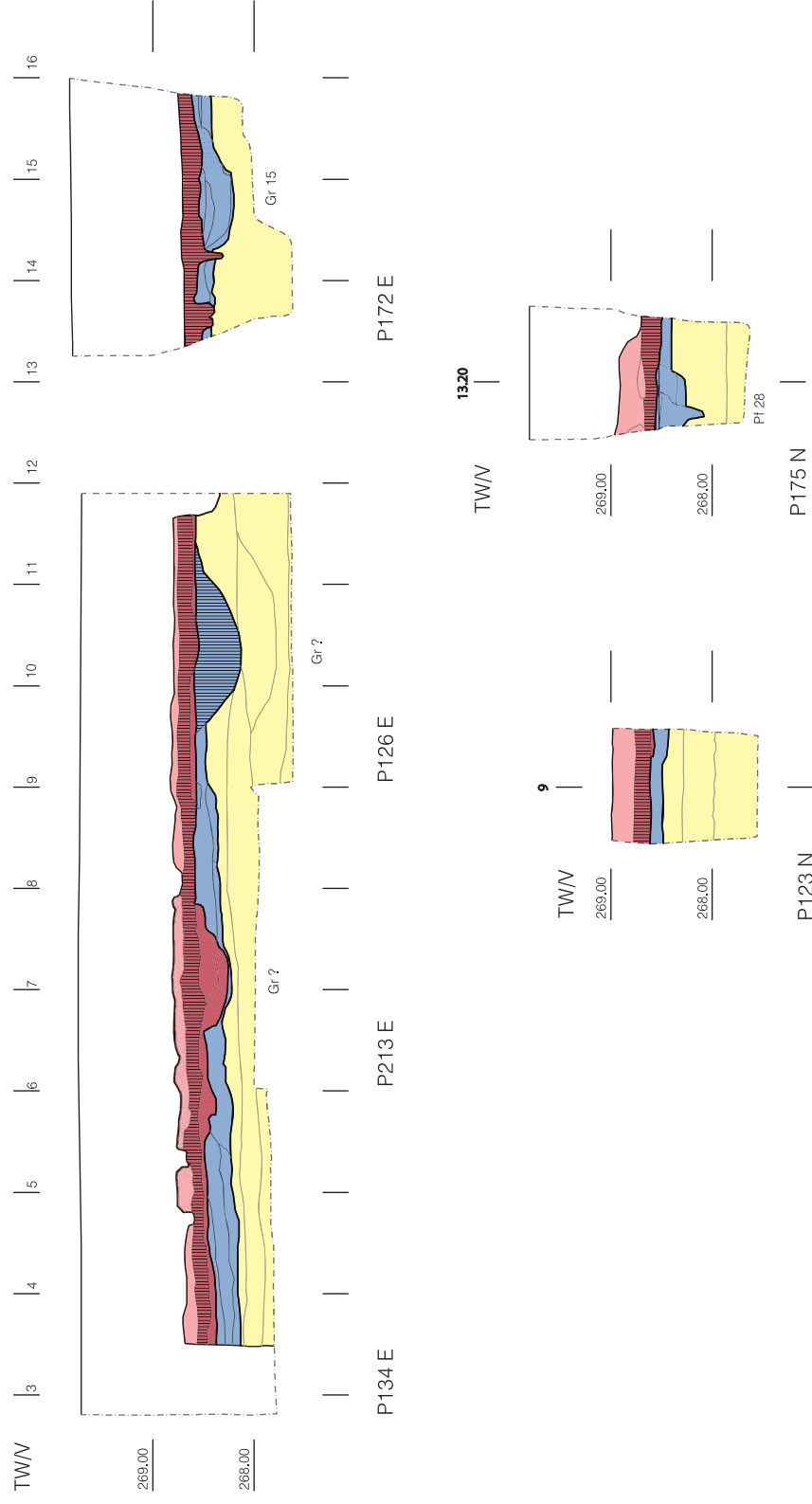
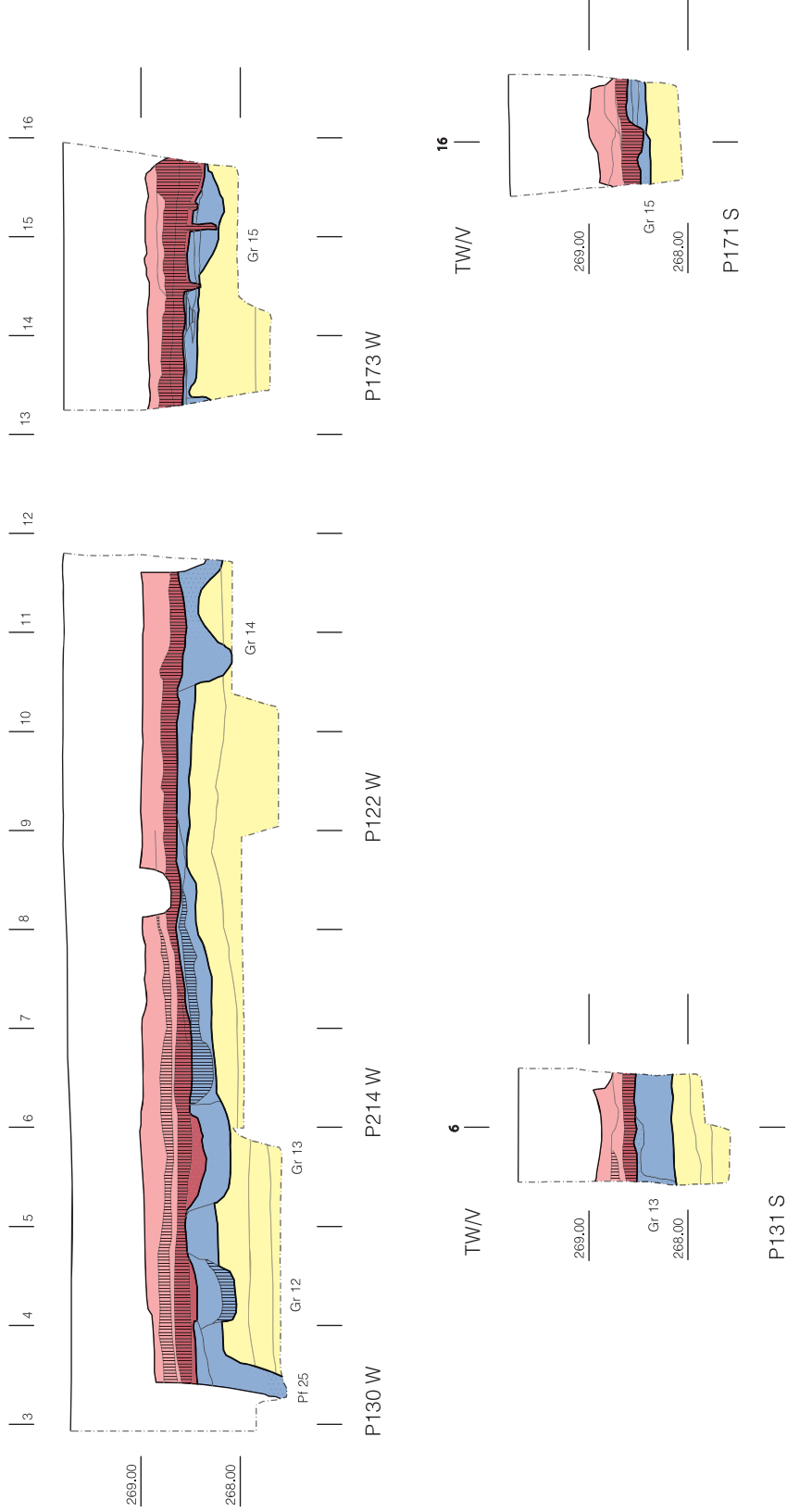


Abb. 53: Abschnitt 4.2, 1978/26. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.
Wegen Übergroße ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt.



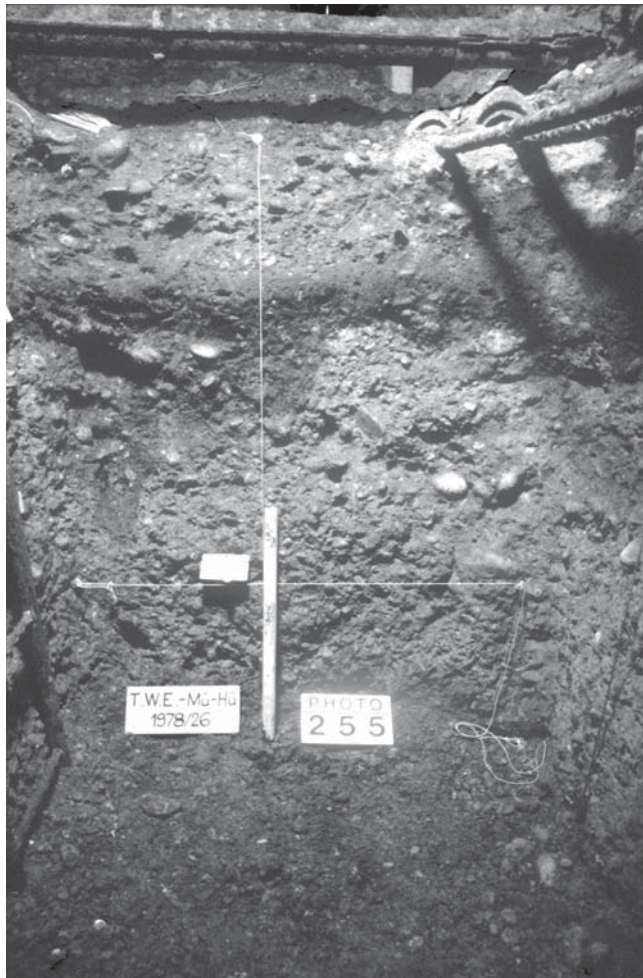


Abb. 54: Abschnitt 4.2, 1978/26. Blick auf das Nordprofil bei LM 13,20 mit den Horizonten II und III in der Mitte sowie der Pfostengrube 28 in der linken Bildfläche.

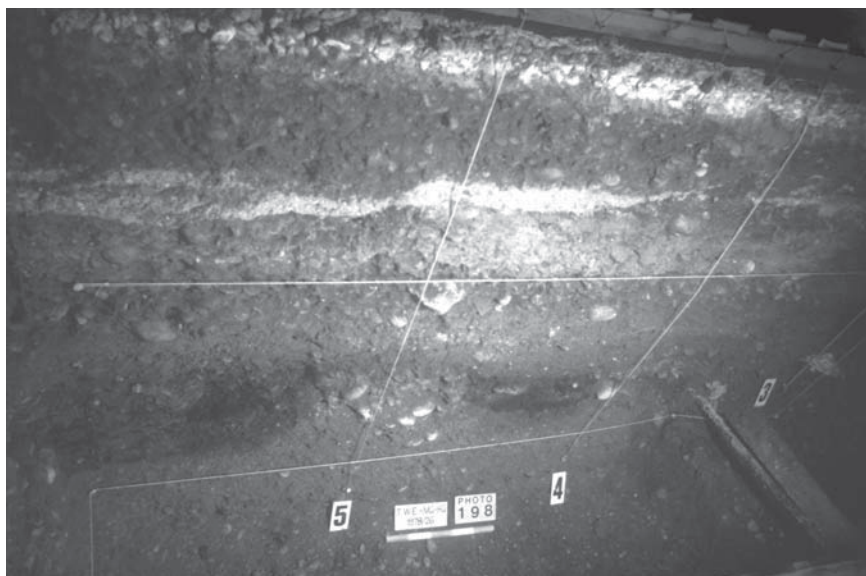


Abb. 55: Abschnitt 4.2, 1978/26. Blick auf das Ostprofil im Bereich LM 4-6 mit den beiden Gruben 12 und 13.



Abb. 56: Abschnitt 4.2, 1978/26. Blick auf das Ostprofil im Bereich LM 14-15 mit Grube 15.

Abschnitt: 4.2, 1978/13

Horizont: II.1

Struktur: Untere Kulturschicht/Waggenlage

Struktur: Untere Kulturschicht/Waggenlage																						
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren		
RS		3																			2	5
WS		4	6														9	6	3		6	34
Henkel																						
BS			1														1	2				4
Total		7	7														10	8	3	8		43

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein
Total

Abschnitt: 4.2, 1978/26

Horizont: II.2.Gr.13

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren		
RS	2																			1		1
WS		1											2					1		14		20
Henkel																				1		1
BS													1									1
Total	2	1											3					1		16		23

Münzen
Metall
Knochen
Geweih
Glas
Bauk.
Stein
Total

Abschnitt: 4.2., 1978/26

Horizont: II.2.Gr.15

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	1														2				4
WS		1	2														2	1	2	2	10
Henkel																				2	2
BS		1															1				2
Total		3	3														5	1	2	4	18

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 4.2, 1978/26

Horizont: III.1

Struktur: Mittlere Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3	9	7		1			1			8	2				6	2	3	1	43
WS		29	21	6					2	2		29	1			1	5	5	77	32	210
Henkel												4								1	5
BS		1	3	11			1					4					1	2	1		24
Total		33	33	24		1	1		3	2		45	3			1	12	9	81	34	282

Münzen	1
Metall	4
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	5

Abschnitt: 4.2, 1978/26

Horizont: III.2

Struktur: obere Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	3	2	2		1	1				4	7		1	1	14	1	1		40
WS		1	2	2			1	1				7	3				2	2	2	1	24
Henkel			1	1								6								2	10
BS				7								3	3					1			14
Total		3	6	12	2		2	2				20	13		1	1	16	4	3	3	88

Münzen	
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	2

Abb. 57.1-5: Abschnitt 4.2, 1978/26. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.2.Gr.13, II.2.Gr.15, III.1 und III.2. Legende vgl. Abb. 2.

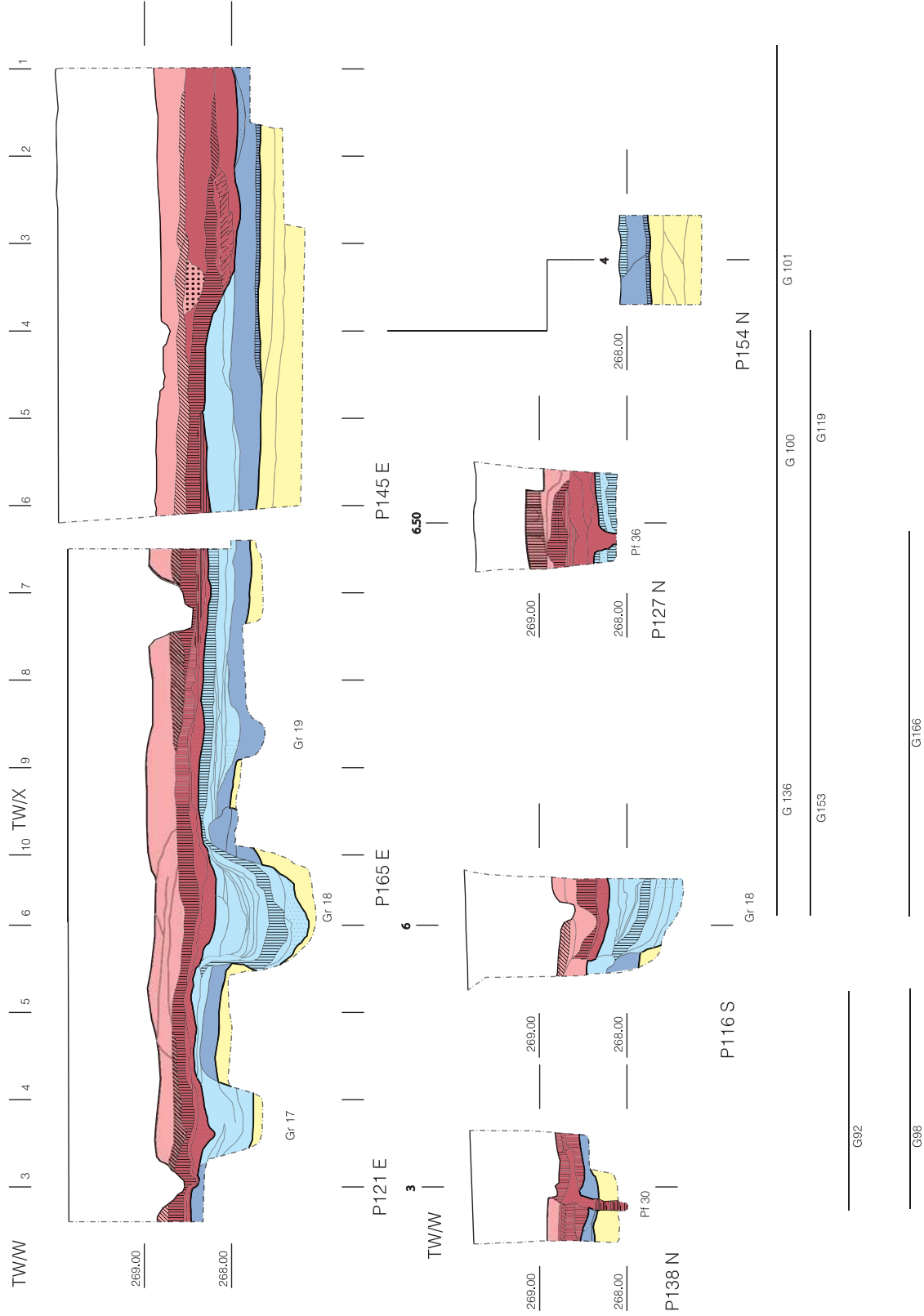
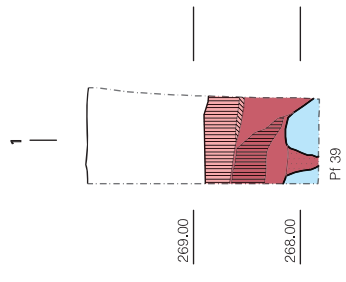
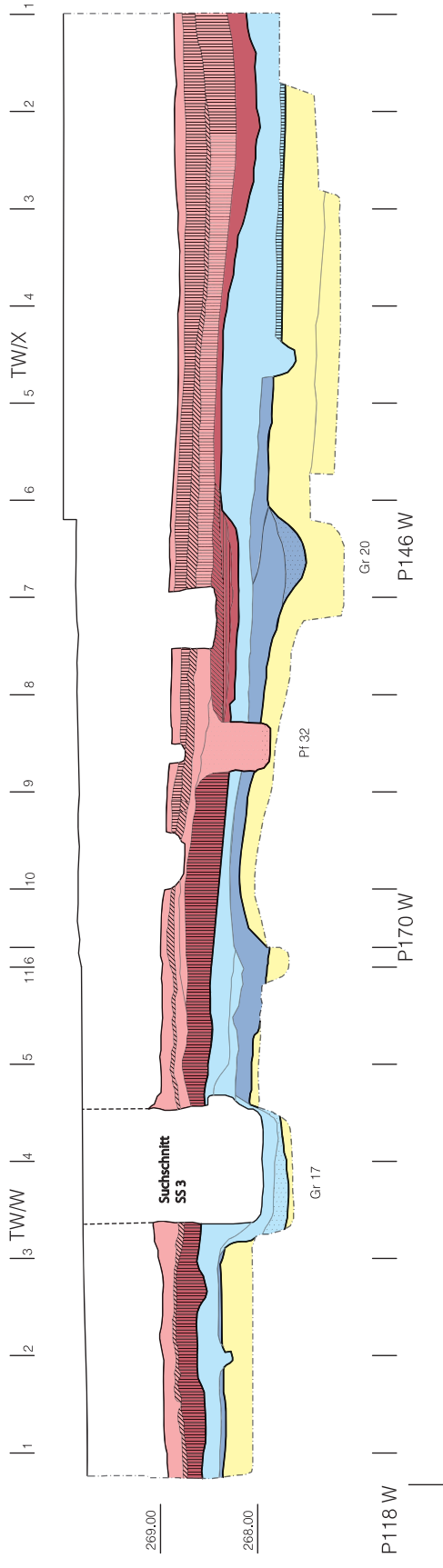
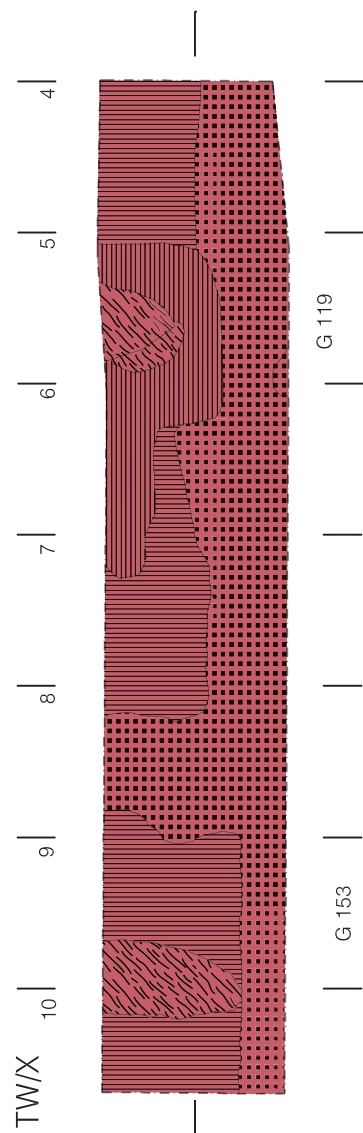
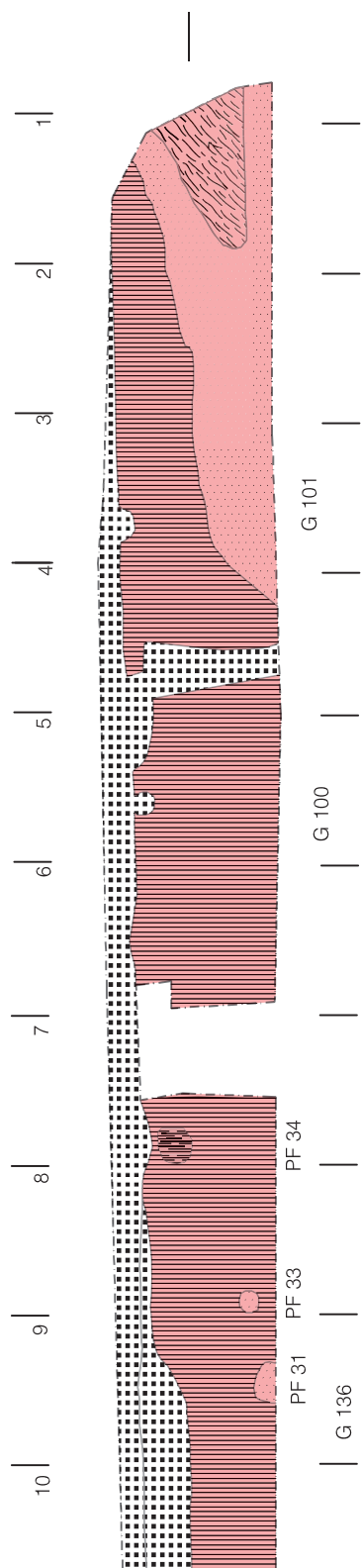


Abb. 58: Abschnitt 4.3, 1978/26. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befinden sich die Querprofile nach Nord und nach Süd sowie Markierungen zur Lage und stratigraphischen Abfolge der umgezeichneten Grundrisse. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50. Wegen Übersgröße ist diese Abbildung auf mehrere Blätter verteilt.



P147 S





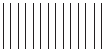



-  Lehmschicht
-  Kiesschichten / Schüttungen
-  Balkengrübchen
-  Feuerstelle
- Pf** Pfostenloch
- G** Grube



Abb. 60: Abschnitt 4.3, 1978/26. Blick von Ost auf die Oberfläche von Horizont III.2a auf Höhe 265,55-60 m mit einer mutmasslichen Feuerstelle im Bereich LM TWW/2.



Abb. 61: Abschnitt 4.3, 1978/26. Blick auf das Ostprofil bei LM TWX/3 mit einer zur Hälfte erhaltenen Herdplatte aus Lehm auf Höhe 268,23 m.

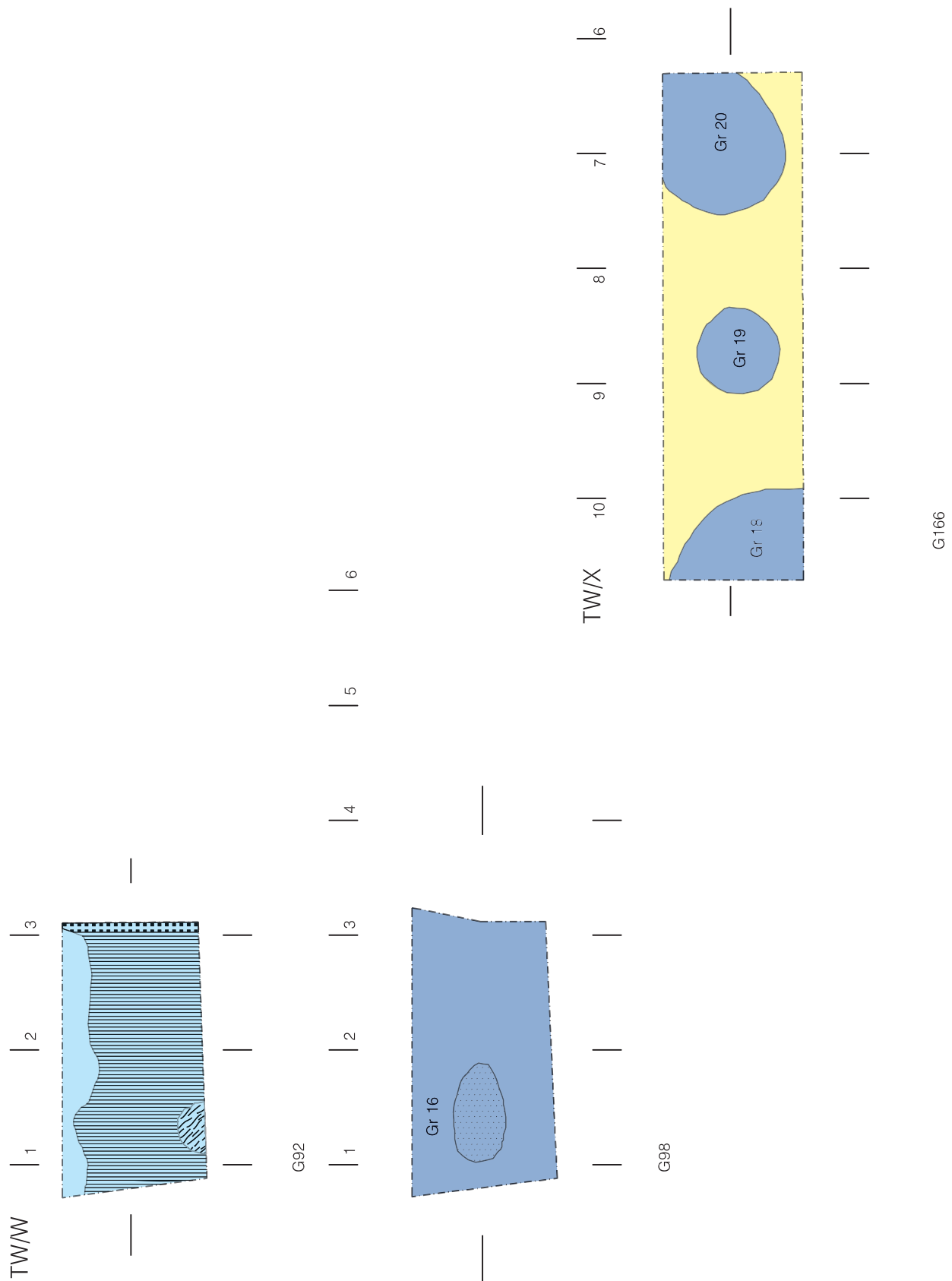


Abb. 62: Abschnitt 4.3, 1978/26. Horizont II.2 mit Lehm Boden, einem Balkengrübchen ganz im Süden der Fläche und einer mutmasslichen Feuerstelle an der nordöstlichen Ecke auf Höhe 268,45 m. Darunter Blick auf Horizont II.1 mit der Oberkante von Grube 16 (links) auf Höhe 268,35 m und Blick auf den gewachsenen Boden mit den ausgehobenen Gruben 18-20 (rechts) auf Höhe 267,80-90 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M.

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: II.1

Struktur: Kulturschicht/Gehhorizont

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1														4	1		3	9
WS		3	9														2	5		21	40
Henkel																				5	5
BS																	1	1			2
Total		3	10														7	7		29	56

Münzen	1
Metall	4
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	1
Stein	
Total	6

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: II.1.Gr.20

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	8														1	1			11
WS		6	3														1	2		1	13
Henkel																				1	1
BS			1														1		1	2	5
Total		7	12														3	3	1	4	30

Münzen	
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	1
Stein	
Total	4

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: II.2

Struktur: Kulturschicht/Kiesschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	2			1											1		2		6
WS		15	13														4	9	8	75	124
Henkel																				9	9
BS	1	1	1														2			1	6
Total	1	17	16														7	9	10	85	145

Münzen	2
Metall	4
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	1
Stein	1
Total	8

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: II.2.Gr.17

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	4														1	3		2	14
WS		11	6														1	4	1	4	27
Henkel																				9	9
BS		3	1														1				5
Total		18	11														3	7	1	15	55

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: II.2.Gr.18

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	2														1	8		2	17
WS		13	10														5	3	6	19	56
Henkel																				5	5
BS			3															1			4
Total		17	15														6	12	6	26	82

Münzen	1
Metall	5
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	6

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: III.1a

Struktur: Unterer Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	8	1					1				2				5	8	2	8	36
WS		58	18	1					1			53	15				13	36	136	166	497
Henkel												2								11	13
BS			4	4								1					1	2	2	1	15
Total		59	30	6					2			56	17				19	46	140	186	561

Münzen	2
Metall	7
Knochen	
Geweih	2
Glas	
Bauk.	11
Stein	
Total	22

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: III.1b

Struktur: Unterer Boden Benutzungsschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1	9	4			2		1	2		3	1				9	12		2	46
WS		29	16				2			2		46	12				4	24	16	35	186
Henkel												3								4	7
BS		1	2	1	10		1		4			3		1		1	1	9			34
Total		1	32	26	14		5		5	4		55	13	1		1	14	45	16	41	273

Münzen	
Metall	5
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	2
Stein	
Total	7

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: III.2a

Struktur: Oberer Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		2	1	13	1	4		2		1		7	2	2	1		16	6	6	3	67
WS		1	5	15	4		3		2	3		65	17			2	23	20	122	55	337
Henkel												4								3	7
BS			1	3	8							8	6				1	6			33
Total		1	8	19	25	1	4	3	2	2	4	84	25	2	1	2	40	32	128	61	444

Münzen	
Metall	12
Knochen	1
Geweih	
Glas	
Bauk.	2
Stein	
Total	15

Abschnitt: 4.3, 1978/26

Horizont: III.2b

Struktur: Oberer Boden Benutzungsschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				1	1					1	1	2	6				2				14
WS				1			5		1	1	3	13	3				5		8	92	132
Henkel												1									1
BS				2	2							1	1					1	1	1	9
Total				4	3		5		1	2	4	17	9				7	1	10	93	156

Münzen	
Metall	5
Knochen	
Geweih	
Glas	1
Bauk.	
Stein	
Total	6

Abb. 63.1-9: Abschnitt 4.3, 1978/26. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.1.Gr.20, II.2, II.2.Gr.17, II.2.Gr.18, III.1a, III.1b, III.2a und III.2b. Legende vgl. Abb. 2.

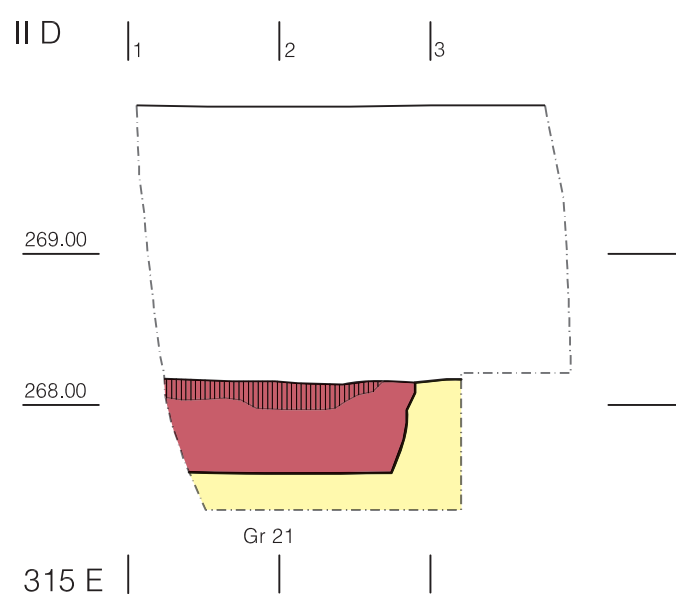


Abb. 64: Abschnitt 5.1, 1978/13. Profil nach Ost. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

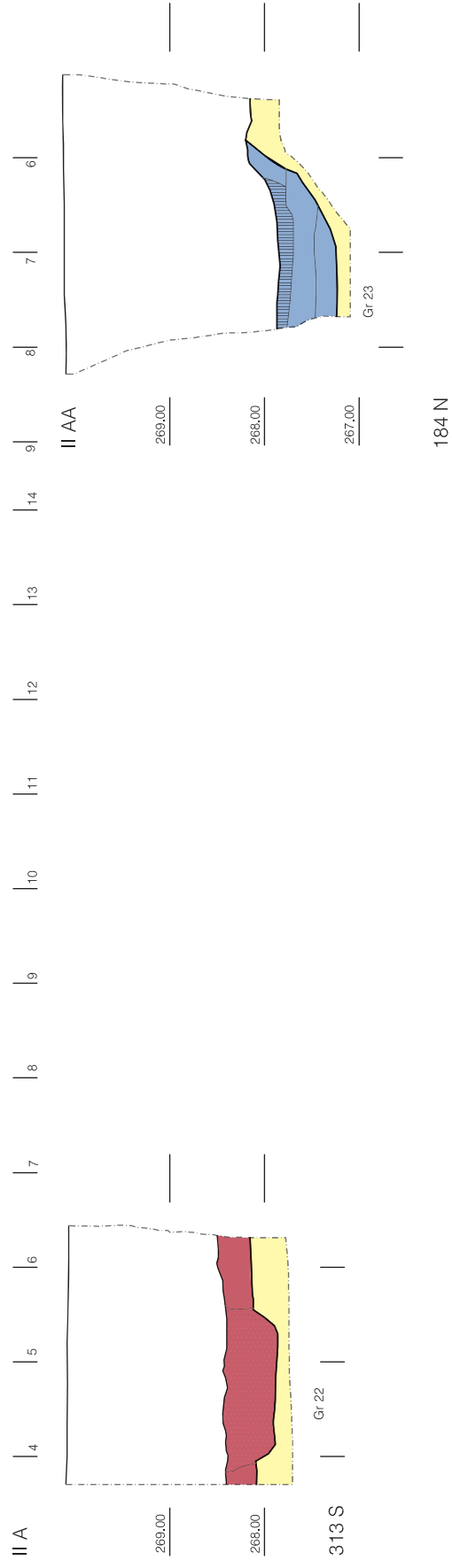


Abb. 65: Abschnitt 5.2, 1978/13. Links: Profil nach Süd (seitenverkehrt). Rechts: Profil nach Nord. Beide Profile sind um 9 m voneinander getrennt. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil M. 1:50

Abschnitt: 5.2, 1978/13

Horizont: II.Gr.23

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1																			1
WS		2	4														1		2	1	10
Henkel																					
BS																		3	1		4
Total		3	4														1	3	3	1	15

Münzen	1
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 5.2, 1978/13

Horizont: III.1

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1	1													3				5
WS				1					1												2
Henkel																					
BS																					
Total			1	2					3								3				7

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 5.2, 1978/13

Horizont: III.1.Gr.22

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS	1																2				3
WS		1							1	1		1									4
Henkel																					
BS																					
Total	1	1							1	1		1					2				7

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abb. 66.1-3: Abschnitt 5.2, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.Gr.22, III.1 und III.1.Gr.23. Legende vgl. Abb. 2.

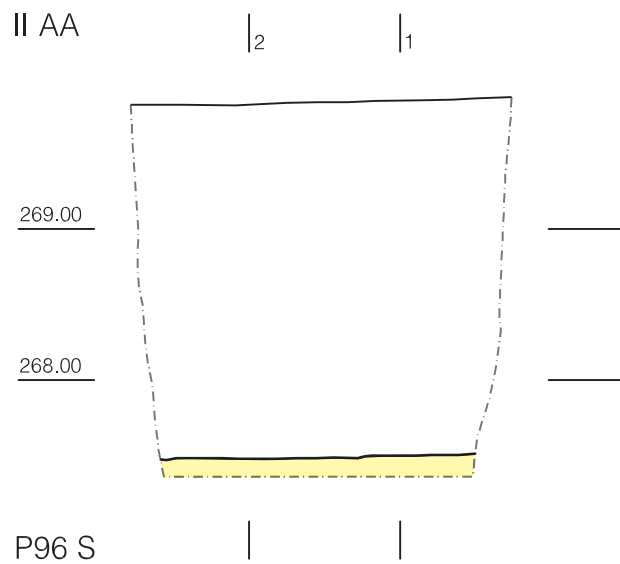


Abb. 67: Abschnitt 5.3, 1978/13. Profil nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 68: Abschnitt 5.3, 1978/13. Blick auf den gewachsenen Boden von West mit dem Negativ eines Schwellbalkens zu Horizont III. Bei allen anderen sichtbaren Eingriffen handelt es sich um Spuren jüngerer Aktivitäten.

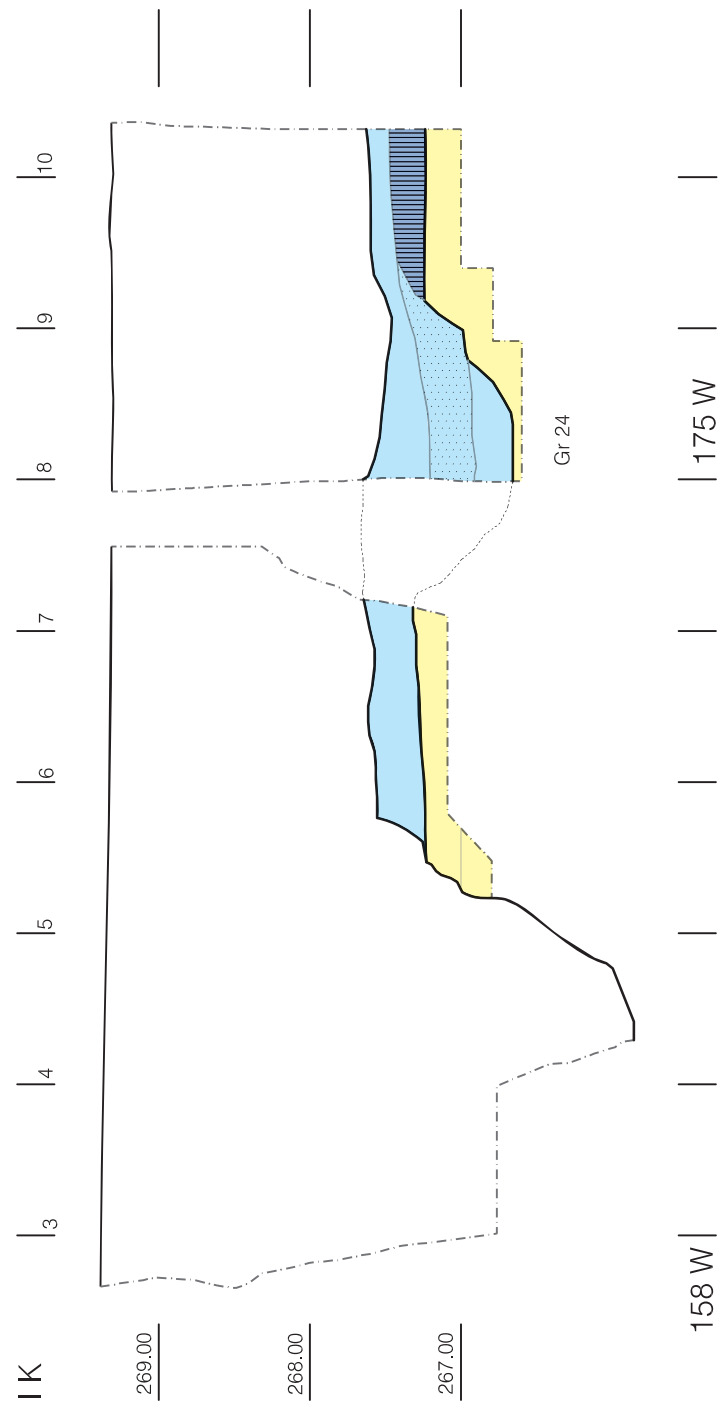


Abb. 69: Abschnitt 5.4, 1978/13. Profil nach West (seitenverkehrt).
Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

Abschnitt: 5.4, 1978/13

Horizont: II.2

Struktur: Kiesschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		5	4			1											2	4	1		17
WS																				2	2
Henkel																					
BS			1																		1
Total		5	5			1											2	4	1	2	20

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 5.4, 1978/13

Horizont: II.2.Gr.24

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	2														3	4			13
WS		7	3															1		1	12
Henkel																					
BS																	1	1			2
Total		11	5														4	6		1	27

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	1
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	2

Abb. 70.1+2: Abschnitt 5.4, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.2 und II.2.Gr.24. Legende vgl. Abb. 2.

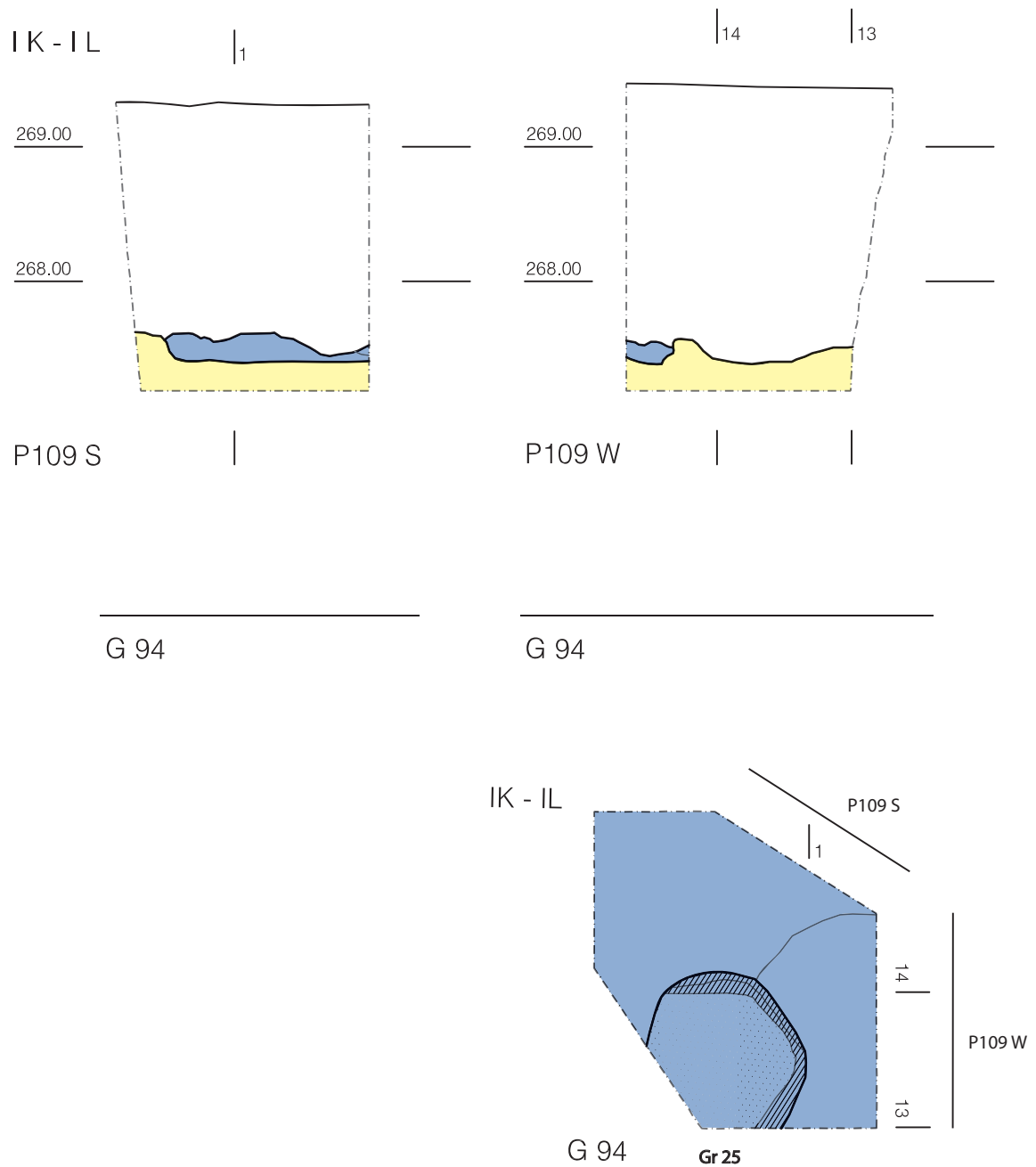


Abb. 71: Abschnitt 5.5, 1978/13. Profil nach Süd (links) und West (rechts). Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. Darunter Blick auf Horizont II mit der darin eingetieften Grube 25 in der Nordecke auf Höhe 267,50 m. M. 1:50.

Abschnitt: 5.5, 1978/13

Horizont: II

Struktur: Kiesschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			2															1			3
WS		5	1															2	3		12
Henkel																				1	1
BS		1																			1
Total		6	3															3	3	2	17

Münzen

Metall

Knochen

Gewei

Glas

Bauk.

Stein

Total

Abschnitt: 5.5, 1978/13

Horizont: II.Gr.25

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3	5														2	3			13
WS		6	10														2	4	5	1	28
Henkel																					
BS																		1			1
Total		9	15														4	8	5	1	42

Münzen

Metall

Knochen

Gewei 1

Glas

Bauk. 2

Stein

Total 3

Abb. 72.1+2: Abschnitt 5.5, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II und II.Gr.25. Legende vgl. Abb. 2.

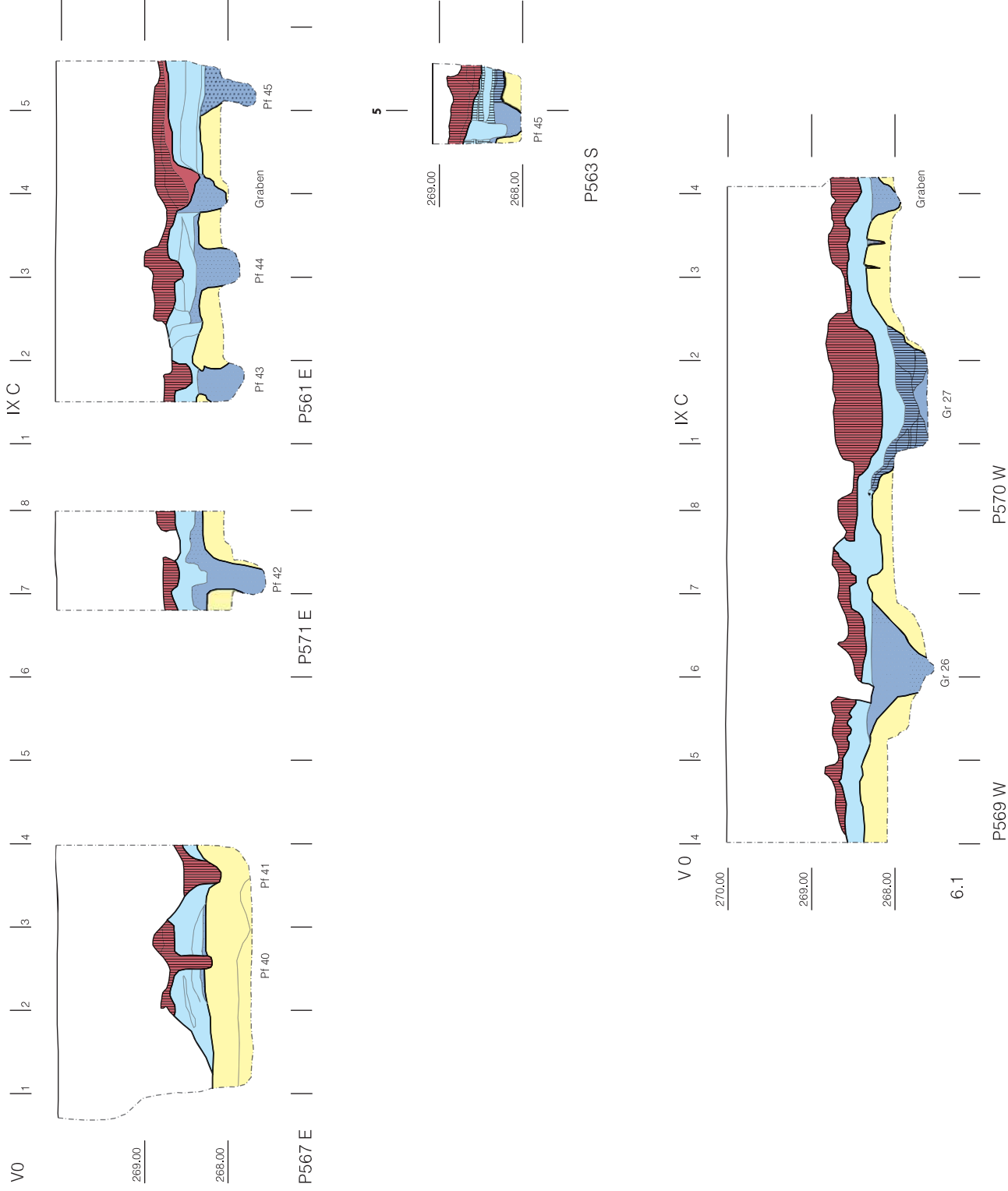


Abb. 73: Abschnitt 6.1, 1978/13. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befindet sich das Querprofil nach Süd. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 74: Abschnitt 6.1, 1978/13. Blick auf das Ostprofil bei LM IX C/4 mit dem stark ausgeprägten Kieskörper II.1 in der Mitte.



Abb. 75: Abschnitt 6.1, 1978/13. Blick auf das Südprofil bei LM IX C/5. Die Pfostengrube 45 trennt kiesige Schichten im Osten von lehmigen Bereichen im Westen.



Abb. 76: Abschnitt 6.1, 1978/13. Blick von Süd auf den gewachsenen Boden im Bereich LM IX C/1-5 m mit Grube 27 in der rechten Ecke und dem zu Horizont II.1 zählenden (Balken?)-gräbchen in der Bildmitte. Daneben liegt die ausgehobene Pfostengrube 44 und am rechten Bildrand findet sich das Negativ von Pfostengrube 43.

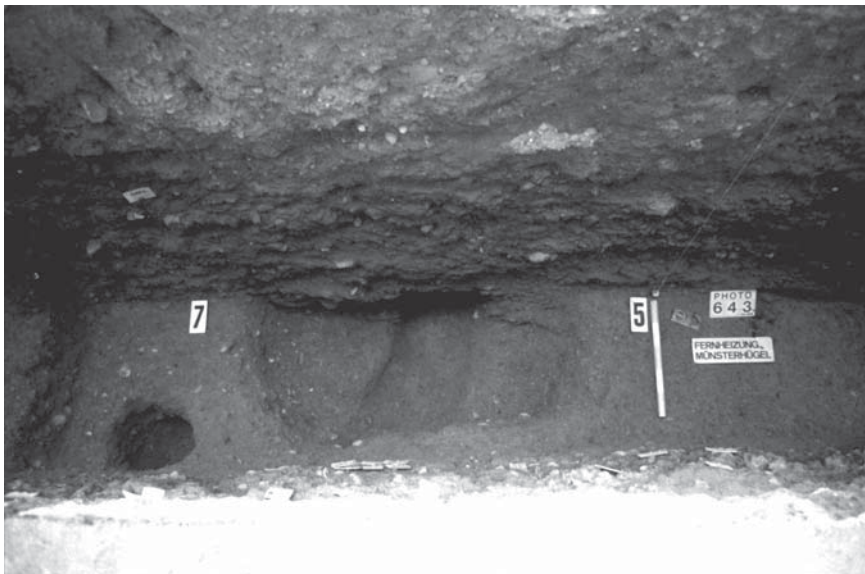


Abb. 77: Abschnitt 6.1, 1978/13. Blick von Ost auf den gewachsenen Boden im Bereich LM VO/5-7. In der Bildmitte ist die ausgehobene Grube 26 zu erkennen; am linken Bildrand befindet sich die Pfostengrube 42.

Abschnitt: 6.1, 1978/13

Horizont: II.1

Struktur: Trampel- /Bauhorizont

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																		3			3
WS		5																1	1	1	8
Henkel																					
BS																					
Total		5																4	1	1	11

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 6.1, 1978/13

Horizont: II.1.Gr.26

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		3	14			1											5	10			33
WS		2	3																3		8
Henkel																					
BS		2	3														2	4			11
Total		7	20			1											7	17			52

Münzen	
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	1
Total	1

Abschnitt: 6.1, 1978/13

Horizont: II.1.Gr.27

Struktur: Grubenfüllung

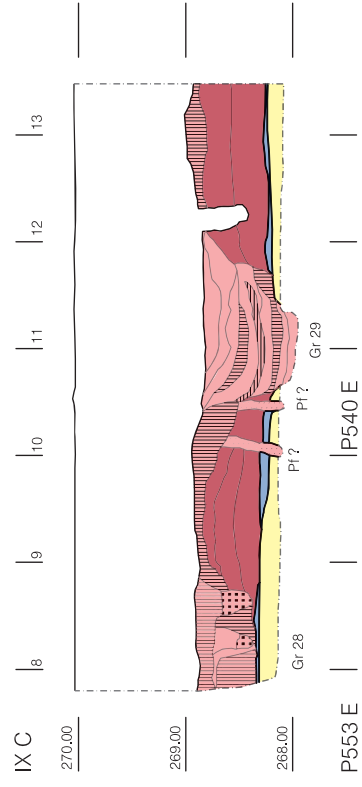
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1														1				2
WS		5															1	2		1	9
Henkel																					
BS		1																2			3
Total		6	1														2	4		1	14

Münzen	
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	1
Bauk.	
Stein	1
Total	4

Abschnitt: 6.1, 1978/13																					
Horizont: II.2																					
Struktur: Kiesschichten/Strassenbett																					
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1														1	3			5
WS		18	4														3	3	11	7	46
Henkel																				1	1
BS																					
Total		18	5														4	6	11	8	52
Münzen																					
Metall	4																				
Knochen	2																				
Geweih																					
Glas																					
Bauk.	1																				
Stein																					
Total	7																				

Abschnitt: 6.1, 1978/13																					
Horizont: III.1																					
Struktur: Lehmschicht/Kiesschichten																					
vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1	1									1				2	2		1	8
WS		9	7	1						1	2		14				8	8	10	13	73
Henkel												2									2
BS			1	1								1						1			4
Total		9	9	3						1	2	3	15				10	11	10	14	87
Münzen	1																				
Metall	1																				
Knochen																					
Geweih																					
Glas	1																				
Bauk.																					
Stein																					
Total	3																				

Abb. 78.1-5: Abschnitt 6.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II.1, II.1.Gr.26, II.1.Gr.27, II.2 und III.1. Legende vgl. Abb. 2.



8

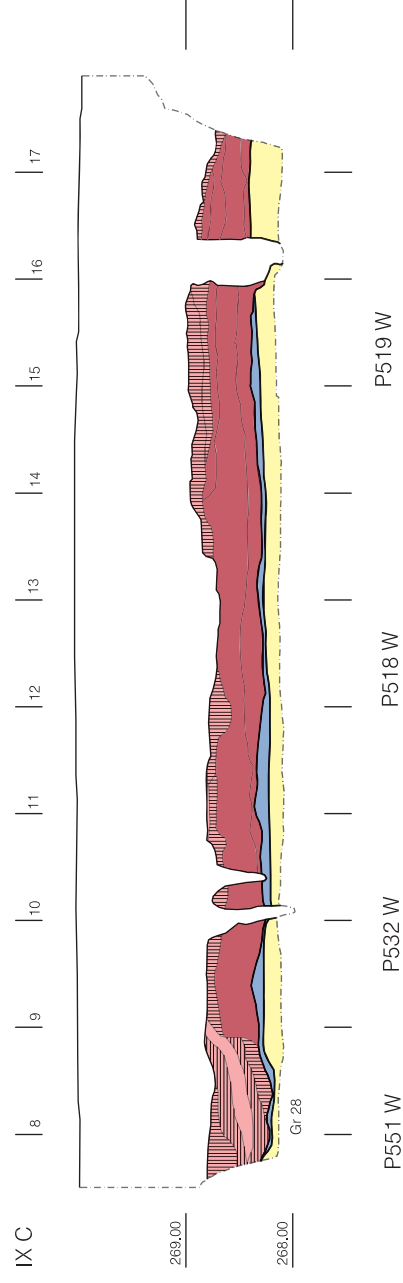
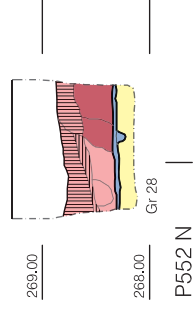


Abb. 79: Abschnitt 62, 1978/13. Oben: Profil nach Ost. Unten (seitenverkehrt): Profil nach West. Dazwischen befindet sich das Querprofil nach Nord. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

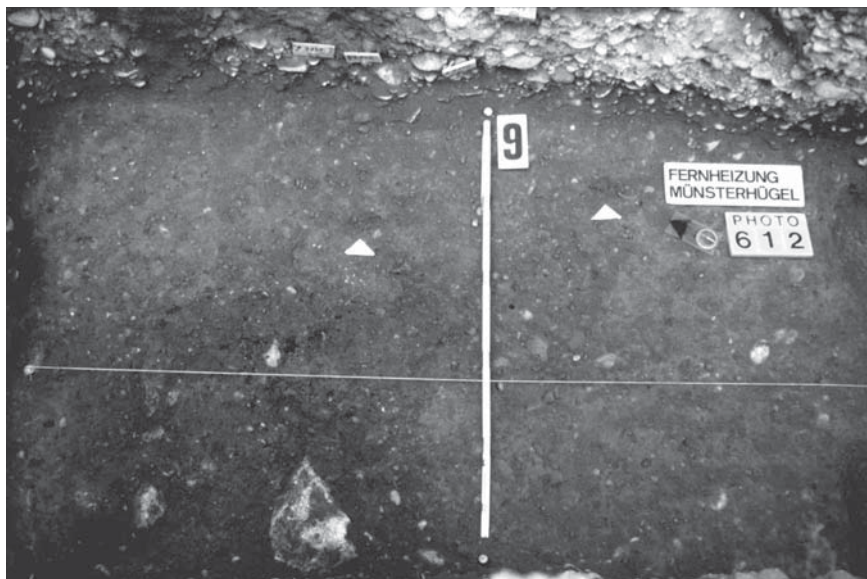


Abb. 80: Abschnitt 6.2, 1978/13. Blick von West bei LM IX C/9 auf den gewachsenen Boden mit dem rechteckigen Umriss von Grube 28. Die unterste Füllung der Grube ist noch nicht ausgehoben.



Abb. 81: Abschnitt 6.2, 1978/13. Blick von Ost auf den Horizont II und die darin eingetiefte Grube 29 mit in Teilen stark holzkohlehaltiger Füllung.

Abschnitt: 6.2, 1978/13

Horizont: III.1a+b

Struktur: Kiesschichten/Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS													1					2		1	4
WS		2	4	1								6					2	4	13	7	39
Henkel																					
BS												1									1
Total		2	4	1								7	1				2	6	13	8	44

Münzen	2
Metall	3
Knochen	
Geweih	
Glas	1
Bauk.	1
Stein	
Total	7

Abschnitt: 6.2, 1978/13

Horizont: III.2.Gr.28

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS													1								1
WS		1									1	9				1	1	2	4	2	21
Henkel																					
BS																					
Total		1									1	10				1	1	2	4	2	22

Münzen	1
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	2

Abschnitt: 6.2, 1978/13

Horizont: III.2.Gr.29

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS						1											1		2	2	6
WS		1		1								3	2						5	8	20
Henkel																				2	2
BS				1																	1
Total		1		2		1						3	2				1		7	12	29

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	1
Stein	
Total	2

Abb. 82.1-3: Abschnitt 6.2, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen III.1+2, III.2.Gr.28 und III.2.Gr.29. Legende vgl. Abb. 2.

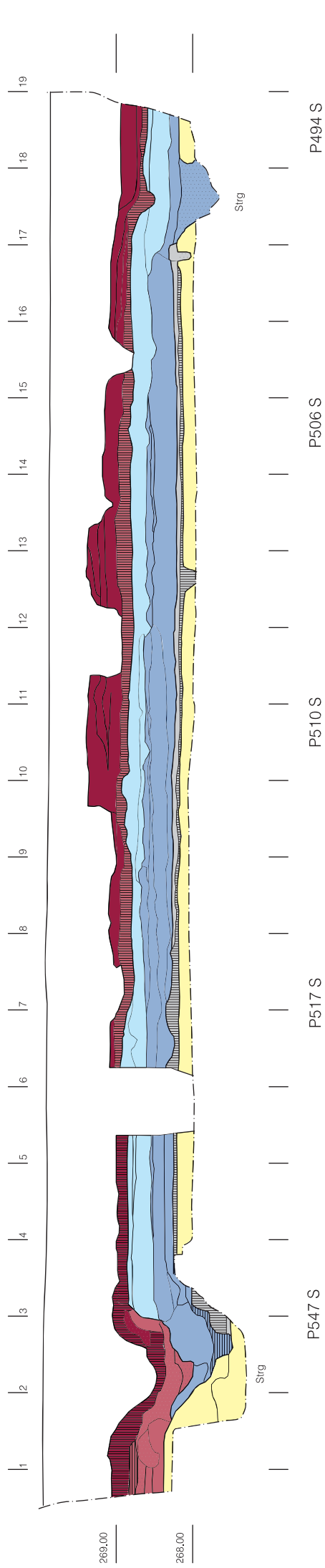
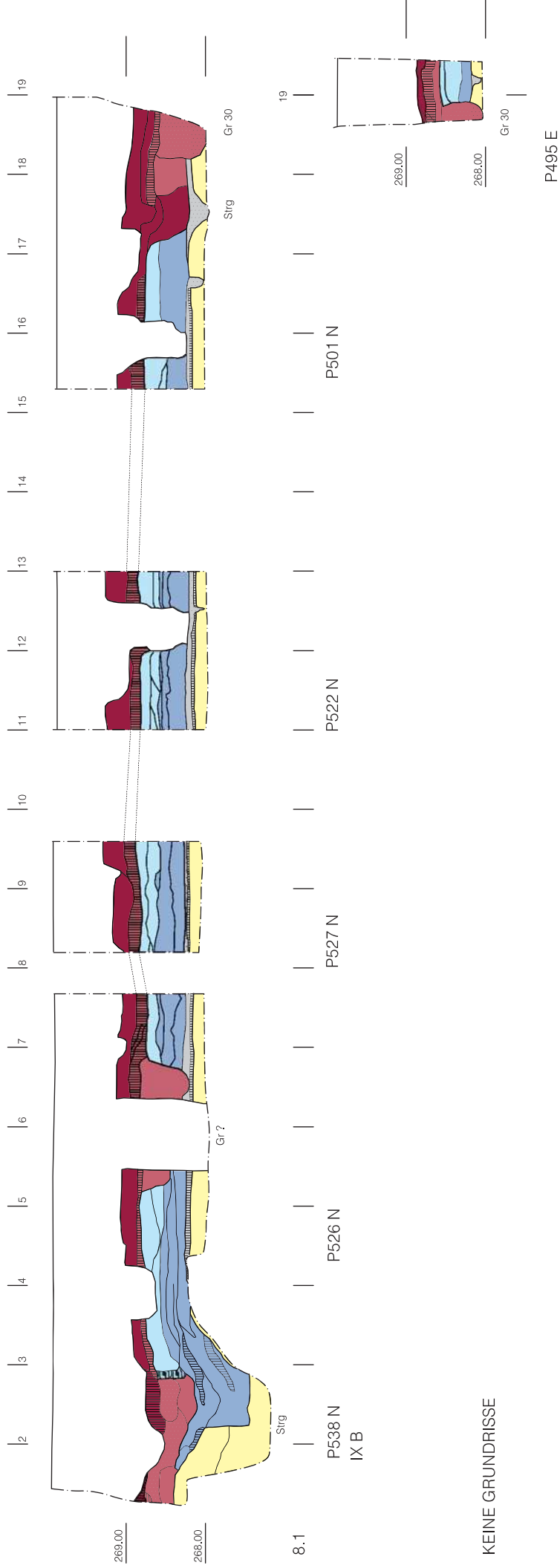


Abb. 83: Abschnitt 8.1, 1978/13. Oben: Profil nach Nord. Unten (seitenverkehrt): Profil nach Süd. Dazwischen befindet sich das Querprofil nach Ost. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.

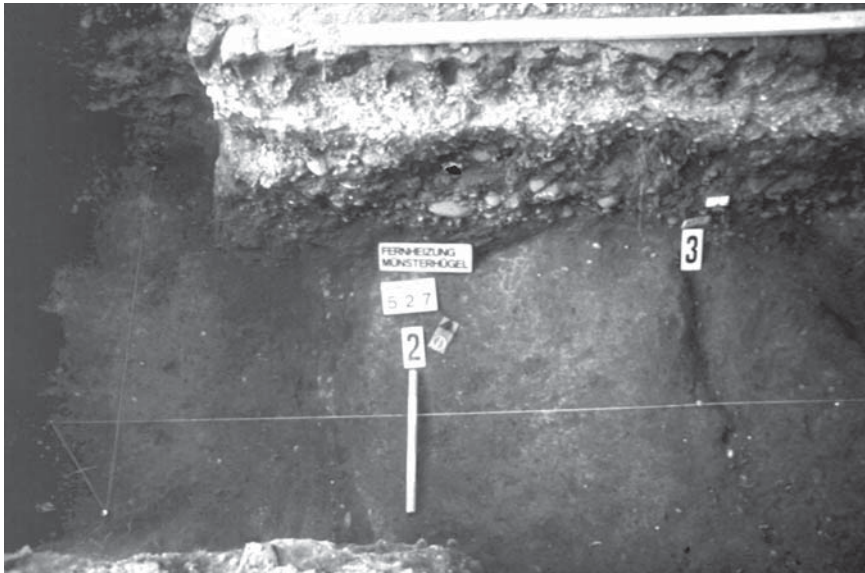


Abb. 84: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Süd auf mittel-/spätkaiserzeitliche Horizonte mit einem aus Ziegeln gebildeten Kanal (Strassengraben?) in der Mitte des Bildes.

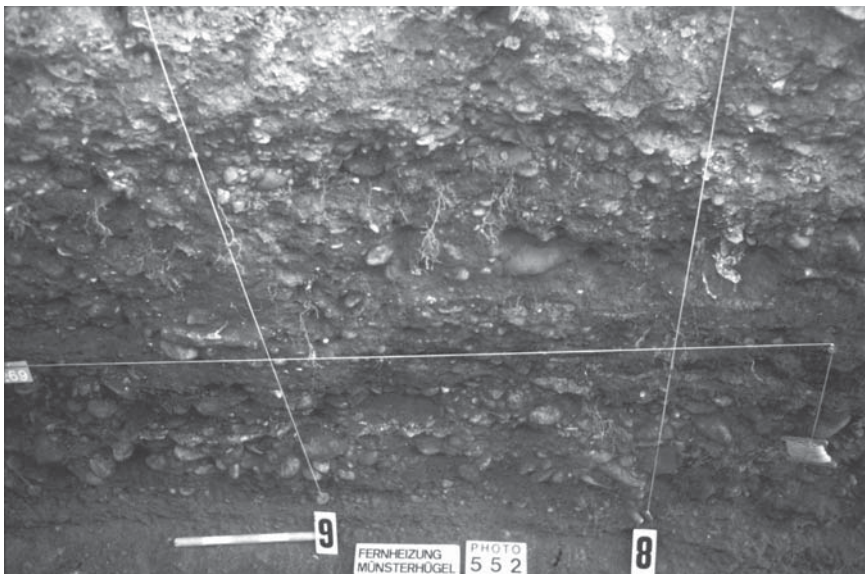


Abb. 85: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Nord auf das Südprofil mit der Lehm III.1 in der Bildmitte. Der Lehm zeigt teilweise Brandspuren.



Abb. 86: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Süd auf die Verfüllung III.2 des Strassengrabens mit dem Mühlstein 3328 in situ. Westlich vom Strassengraben lassen sich im gewachsenen Boden (roter Kies) die Pfostengruben 48-50 der anschliessenden Überbauung III.2a/b erkennen.



Abb. 87: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Süd auf die Verfüllung III.2 des Strassengrabens mit den darin befindlichen Gefässen 3297 und 3321.



Abb. 88: Abschnitt 8.1, 1978/13. Ausschnitt der Fläche von Abb. 87 von Ost mit den beiden Gefässen 3297 und 3321 im Detail. Man beachte die lehmige Struktur von Horizont III.2. Unterhalb der Reibschüssel 3321 ist der Rand einer zweiten Reibschüssel 3322 zu erahnen.



Abb. 89: Abschnitt 8.1, 1978/13. Detailaufnahme bei der Aushebung der Verfüllung des Strassengrabens III.2 mit dem kopfüber liegenden vollständigen Henkelkrug 3290.

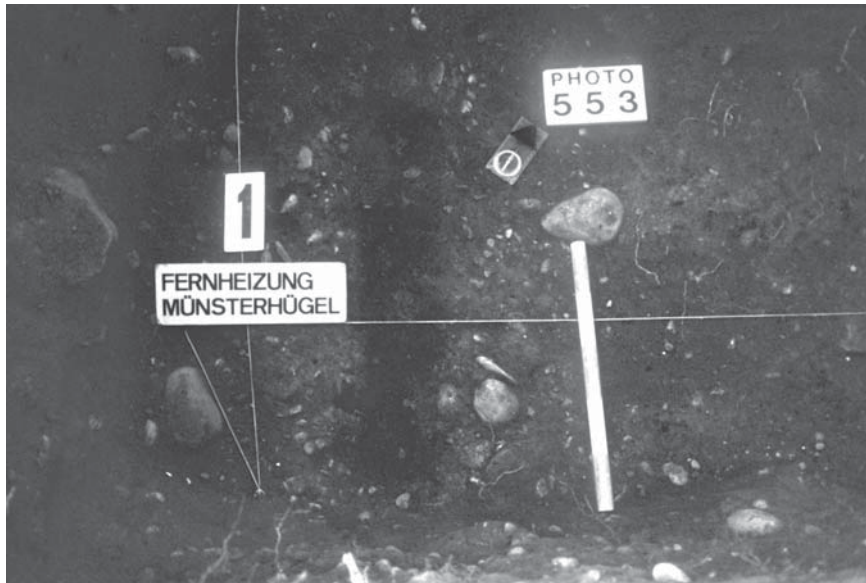


Abb. 90: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Süd auf Horizont III.1 mit dem Schwellbalken der westlichen Überbauung III.1/2. Eine Holzkohlespur lässt sich noch ganz klar erkennen.



Abb. 91: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Süd auf den Strassenkörper II.2 mit einem massiven Unterbau aus Sandsteinen. Bei LM 6 ist der Strassenkörper durch eine moderne Störung unterbrochen.



Abb. 92: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick auf das Südprofil bei LM 10. Zuunterst die älteste Strasse bzw. der Trampelhorizont II mit Benutzungsschicht. Darüber der Strassenkörper II.1 mit einer Unterlage aus grösseren Kieseln und einem darauf befindlichen harten Belag. Darüber folgt der Strassenkörper II.2 mit einem massiv verbackenen Belag und zuoberst die Lehmschicht III.1.



Abb. 93: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von West auf die Oberfläche von Horizont II.1 mit seiner fest verbackenen Oberfläche.



Abb. 94: Abschnitt 8.1, 1978/13. Blick von Ost auf die Oberfläche von Horizont II im Bereich LM 15-19.

3250-3252/3255/3504	Schälchen Consp. 31.1
3247	Schälchen Consp. 22.1. Stempel: CN ATEI
3261-3263/3506	Teller Consp. 18.1
3264/3267-3269/3273	Teller Consp. 18.1. Stempel CN ATEI / EVHODVS
3290	Einhenkliger Krug
3291	Zweihenkliger Krug
3296	Zweihenkliger Krug
3293/3299/3300-3303/3305/3308/3309	Zweihenkliger Krug
3297	Einhenkliger Krug
3321	Reibschüssel mit Steilrand
3322/3323	Reibschüssel mit Steilrand

Abb. 95: Abschnitt 8.1, 1978/13. Das spätaugusteische Gefässdepot (ohne den Mühlstein 3329 und den Mörser 3330) aus der Verfüllung des Strassengrabens von Horizont III.2. Neben den Abbildungen stehen die jeweiligen Katalognummern. M. 1:4. Stempel M. 1:2.



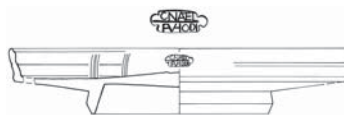
3250/3251/3253/3255/3504



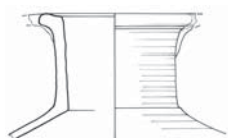
3247



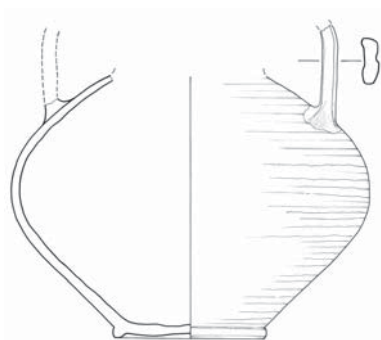
3261/3262/3263/3506



3264/3267/3268/3269/3273



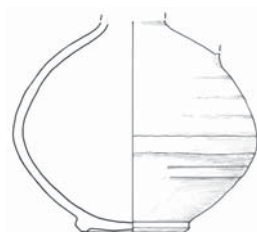
3291



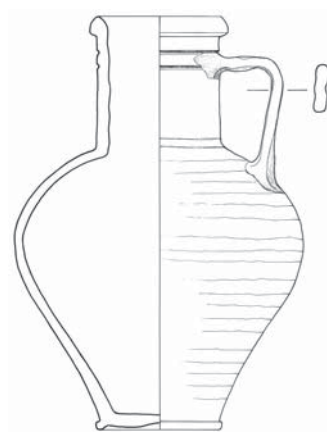
3296



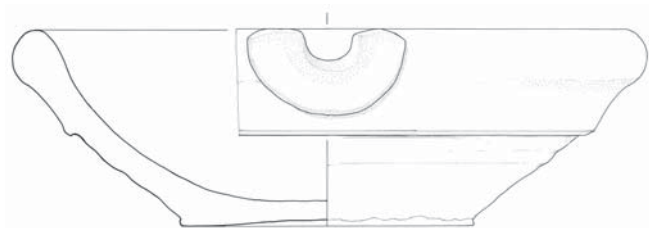
3292/3299/3300/3301/3302
3303/3305/3308/3309



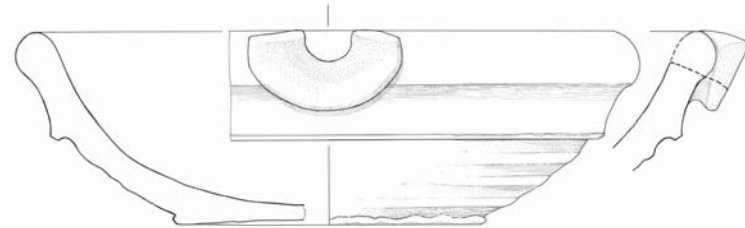
3297



3290



3321



3322/3323

Abschnitt: 8.1, 1978/13

Horizont: II.1

Struktur: Strassenbett (?)

	vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1	2																		3
WS			2	11														1				14
Henkel																						
BS				1																		1
Total			3	14														1				18

Münzen

Metall 3

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 3**Abschnitt: 8.1, 1978/13**

Horizont: II.2a

Struktur: Strassenbett/zeitgleiche Schichten

	vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS																					1	1
WS			5	1																	12	18
Henkel																					1	1
BS														1								1
Total			5	1										1							14	21

Münzen 1

Metall 2

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 3**Abschnitt: 8.1, 1978/13**

Horizont: II.2b

Struktur: Verfüllung Strassengraben

	vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			1											1								2
WS			1	1										2							2	6
Henkel																						
BS			1											1								2
Total			3	1										4							2	10

Münzen

Metall 1

Knochen 1

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 2

Abschnitt: 8.1, 1978/713

Horizont: III.1

Struktur: Strassenbett

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				1							1						2			1	5
WS		1		5					1			12	10					2	5	21	57
Henkel												1								3	4
BS				2									1								3
Total		1		8					1		1	13	11				2	2	5	25	69

Münzen	1
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	3

Abschnitt: 8.1, 1978/13

Horizont: III.2

Struktur: Lehmschicht/Verfüllung Strassengraben

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS	1	1		12				2	2		4	13	3	1		2	1	2	3	1	48
WS	1	8		8	1				1			87	27			2	24	8	23	13	203
Henkel										1		3								1	5
BS				12				1				7	2	2		1	3		1		29
Total	2	9		32	1			3	3	1	4	110	32	3		5	28	10	27	15	285

Münzen	
Metall	8
Knochen	1
Geweih	1
Glas	
Bauk.	2
Stein	2
Total	14

Abschnitt: 8.1, 1978/713

Horizont: III.1/2

Struktur: Westliche Überbauung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS									1							1	3	2			7
WS		1	1		1		6		1			17	8				11	14	1		61
Henkel																					
BS							2											1			3
Total		1	1		1		8		2			17	8			1	14	17	1		71

Münzen	2
Metall	7
Knochen	1
Geweih	
Glas	1
Bauk.	2
Stein	
Total	13

Abschnitt: 8.1, 1978/13

Horizont: III.3a

Struktur: Strassenbett/zeitgleiche Schichten

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			3	3	1	1	2	3	2	1		3	13			1	8	6	3		50
WS					9	4		3	3	2	4	80	43	1			27	8	19	3	206
Henkel												4									4
BS		1		2			2	1	1			5	4	1			3	2		1	23
Total		1	3	14	5	1	7	7	5	5		92	60	2		1	38	16	22	4	283

Münzen	1
Metall	7
Knochen	1
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	9

Abschnitt: 8.1, 1978/13

Horizont: III.3b

Struktur: Verfüllung Strassengraben

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1		3				1	2			1	2				5	1			16
WS					3			3	1			23	14				1	2	4	1	52
Henkel												1									1
BS							1	1						1			1	1			5
Total		1		3	3		1	5	3			25	16	1			7	4	4	1	74

Münzen	
Metall	7
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	7

Abschnitt: 8.1, 1978/13

Horizont: III.3b

Struktur: Verfüllung Strassengraben

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		1		3				1	2			1	2				5	1			16
WS					3			3	1			23	14				1	2	4	1	52
Henkel												1									1
BS							1	1						1			1	1			5
Total		1		3	3		1	5	3			25	16	1			7	4	4	1	74

Münzen	
Metall	7
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	7

Abb. 96.1-9: Abschnitt 8.1, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II, II.1, II.1/2, II.2, III.1, III.2, III.1/2, III.3a und III.3b. Legende vgl. Abb. 2.

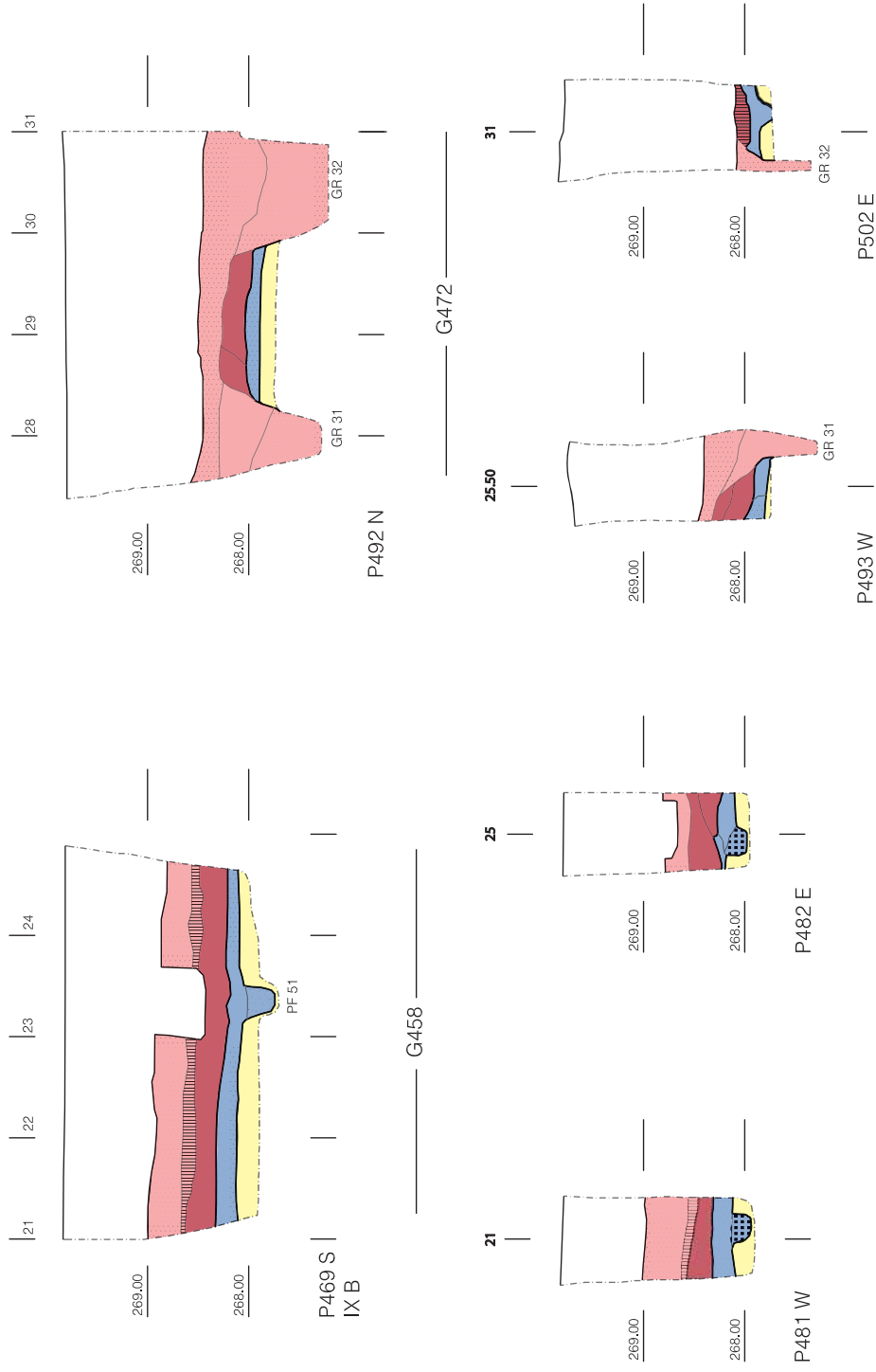


Abb. 97: Abschnitt 8.2, 1978/13. Links: Profil nach Süd (seitenverkehrt) für LM 21-25 m. Rechts: Profil nach Nord für LM 27.60-31. Darunter befinden sich die jeweiligen Querprofile nach Ost und West. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil, M. 1:50.

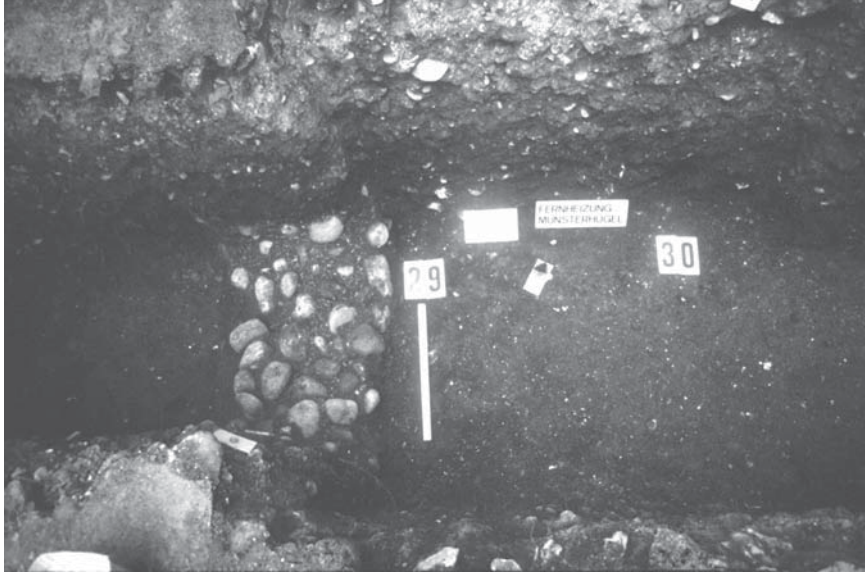


Abb. 98: Abschnitt 8.2, 1978/13. Blick von Süd auf die Siedlungsschicht im Bereich LM 27,60-31 mit dem Nord-Süd verlaufenden Mauerfundament einer spätantiken Überbauung.



Abb. 99: Abschnitt 8.2, 1978/13. Blick von Ost auf das Nordprofil und den bis auf den gewachsenen Boden ausgehobenen Bereich LM 27,60-31. Im Hintergrund sind Grube 31 und im Vordergrund Grube 32 zu erkennen.

IX B

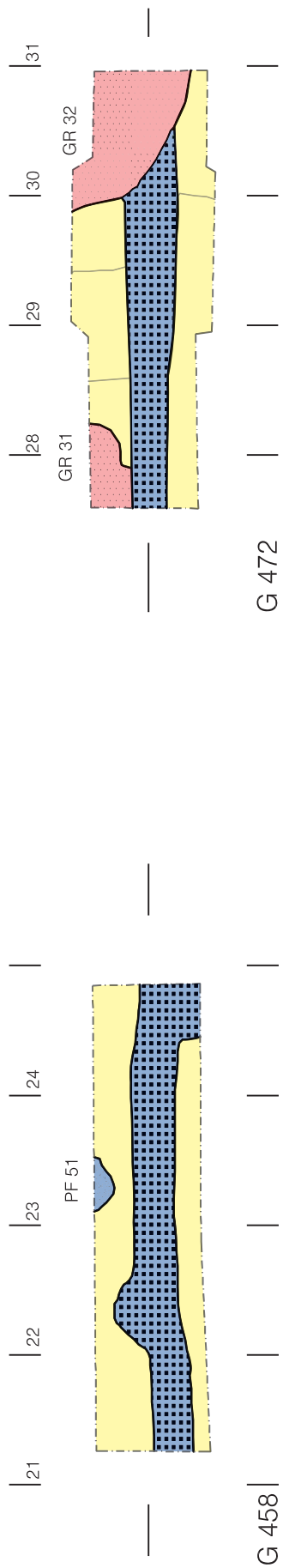


Abb. 100: Abschnitt 8.2, 1978/13. Blick auf den gewachsenen Boden (Horizont I) mit darin eingetieften Strukturen der Horizonte II (Balkengrübchen, Pfortengrube 51) und Horizont III (Grube 31. 32) auf Höhe 267,90-268,00 m. Vgl. Einleitung zum Abbildungsteil. M. 1:50.



Abb. 101: Abschnitt 8.2, 1978/13. Blick von West auf Horizont I im Bereich LM 22-24 mit der vollständig ausgehobenen Pfostengrube 51 im oberen Bildbereich.

Abschnitt: 8.2, 1978/13

Horizont: II

Struktur: Kulturschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS		4	5														2	1	1	2	15
WS		12	30									2					6	3	13	18	84
Henkel																				1	1
BS		1																1	1		3
Total		17	35									2					8	5	15	21	103

Münzen	1
Metall	
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 8.2, 1978/13

Horizont: III.2

Struktur: Kiesschicht

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				2			1						2			1	1		1	1	9
WS			2	3	2			1	1			11	13				7	1	10	5	56
Henkel																				2	2
BS			1	5									1								7
Total			3	10	2		1	1	1			11	16			1	8	1	11	8	74

Münzen	
Metall	1
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	1

Abschnitt: 8.2, 1978/13

Horizont: III.3

Struktur: Lehmsschicht/Boden

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS				4	9		4	6		1	1	6	26				3		2	2	64
WS				8	20		6	2	1				3				1				41
Henkel												2								1	3
BS				7	6		4						1								18
Total				19	35		14	8	1	1	1	8	30				4		2	3	126

Münzen	1
Metall	2
Knochen	
Geweih	
Glas	
Bauk.	
Stein	
Total	3

Abschnitt: 8.2, 1978/13

Horizont: III.3.Gr.32

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS					3			2			2	4	3				2		1		17
WS		3	2		2		8	6			2	51	30				6	7	8	3	128
Henkel												2									2
BS			1		3		1	1				2	1		1	1		2			13
Total		3	3		8		9	9			4	59	34		1	1	8	9	9	3	160

Münzen

Metall 1

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total 1

Abschnitt: 8.2 1978/13

Horizont: III.3.Gr.31

Struktur: Grubenfüllung

vorkeltische Ware	Feinkeramik/Tafelgeschirr											Gebrauchskeramik					Grobkeramik		Schwerkeramik		Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	1	2	Dolia	Amphoren	
RS			2	1				2					1				1	1			8
WS			3				1					2	3					1	1		11
Henkel																					
BS			2															1			3
Total			7	1			1	2				2	4				1	3	1		22

Münzen

Metall

Knochen

Geweih

Glas

Bauk.

Stein

Total

Abb. 102.1-5: Abschnitt 8.2, 1978/13. Überblick zu den erfassten Funden aus den Horizonten und Strukturen II, III.2, III.3, III.3.Gr.32 und III.3.Gr.33. Legende vgl. Abb. 2.

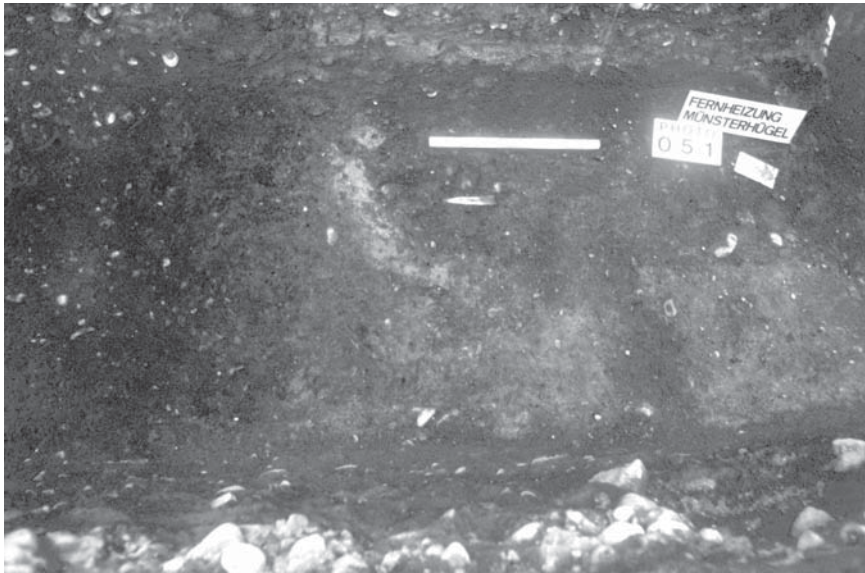


Abb. 103: Zone 10, 1978/13.
Abschnitt IQ/6,50-11-(SS 21)
(Münsterplatz 18 A). Blick von West
auf den Lehm Boden von Horizont II
mit darin eingetieften Balkengraben-
chen.

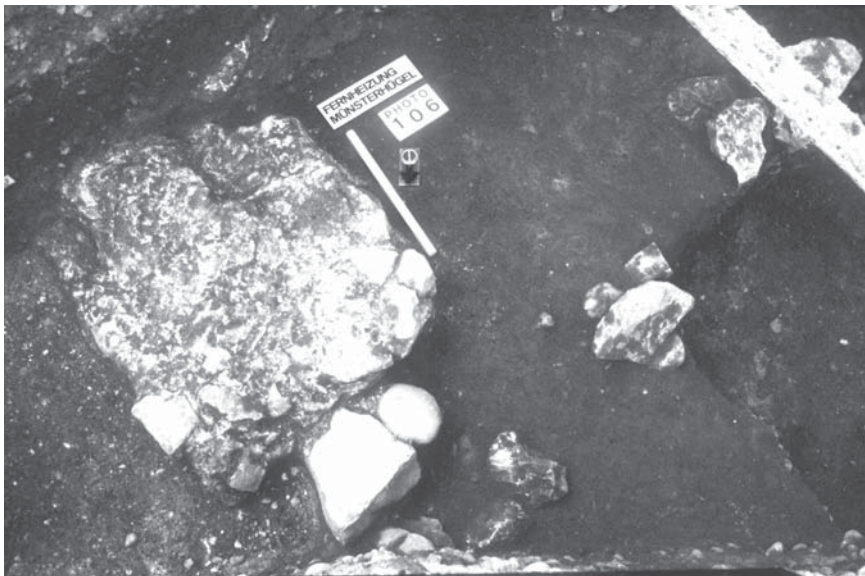


Abb. 104: Zone 10, 1978/13.
Abschnitt I R/0,50-4 (SS 35)
(Münsterplatz 18 A). Blick von Ost auf
den wohl mittelkaiserzeitlichen
Mauerklotz mit zugehöriger Benut-
zungsschicht.



Abb. 105: Zone 10, 1978/26. Abschnitt
TWN/7-10,50 (Münsterplatz 18 A).
Blick auf das Westprofil mit einer
mittelkaiserzeitlichen Mauer samt
Kanaldurchlass im oberen Bereich (bei
der Verspiessung) und einer mehrla-
gigen Grube des Horizonts II im
unteren Bereich.



Abb. 106: Zone 10, 1978/26. Abschnitt TWQ/1-5 (Münsterplatz 18 A): Blick auf das Westprofil mit einem Sandsteinklotz in der Ecke und einem mehrlagigen Horizont II im unteren Bereich.



Abb. 107: Zone 10, 1978/26. Schacht II/0-4,70 (Münsterplatz 19 A): Blick von Südwest auf den frühmittelalterlichen Skeletthorizont mit dicht an dicht gepackten Bestattungen.



Abb. 108: Zone 11, 1978/13. Abschnitt III B/5-8 (Münsterplatz 17/botanischer Garten HG): Blick von Nord auf den spätantiken Gehhorizont mit einer Herdstelle und Bodenplatten im Hintergrund.

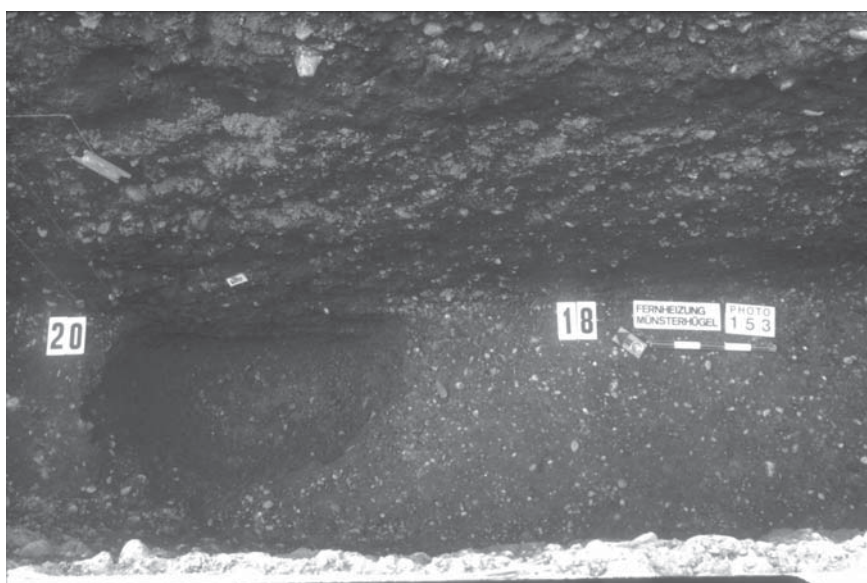


Abb. 109: Zone 12, 1978/13. Abschnitt I T/12,50-22,50 (Münsterplatz 16 A): Blick von West auf die Oberkante des "gewachsenen Bodens" und einer darin eingetieften Grube des Horizonts III.

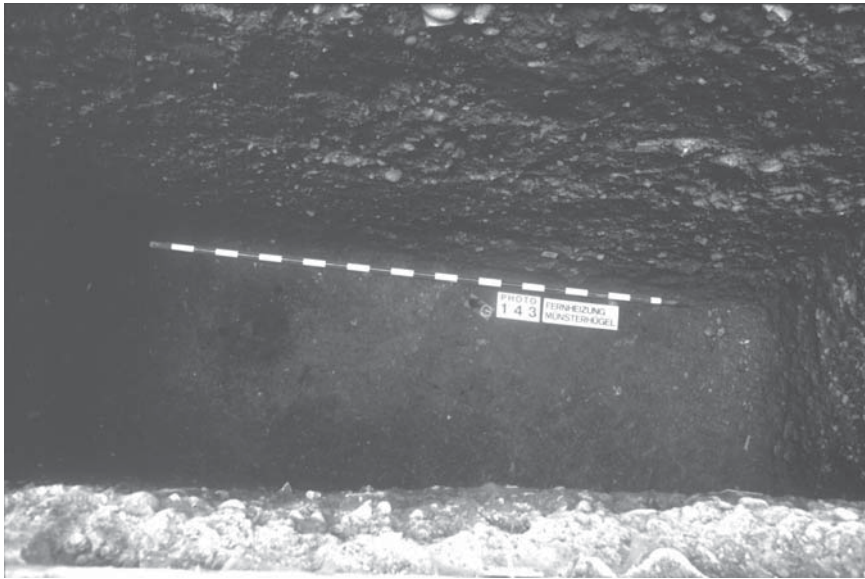


Abb. 110: Zone 12, 1978/13. Abschnitt IT/9,50-12,50 (Münsterplatz 16 A): Blick von West auf die Oberkante von Horizont I mit dem Boden einer darin eingetieften Grube III.1, samt zugehöriger Feuerstelle in der linken oberen Hälfte.

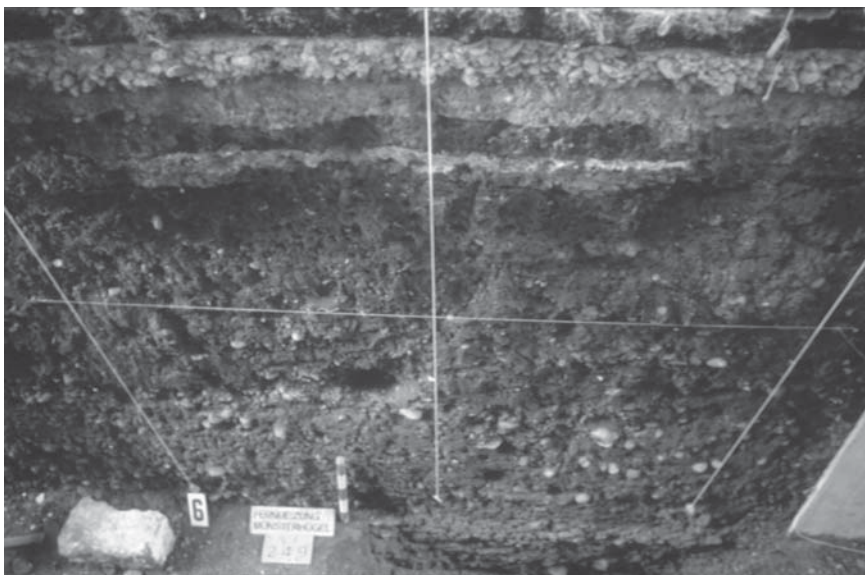


Abb. 111: Zone 13, 1978/13. Abschnitt IV D/2,60-10,20 (Münsterplatz 15, Durchgang zum Schulhof HG): Blick auf das Südprofil im Bereich LM 3,50-6. Im unteren Bereich ist die nahezu senkrecht abgetiefte Grube des Horizonts II gerade noch zu erkennen.



Abb. 112: Zone 14, 1978/13. Abschnitt I Y/5-18 (SS 19) (Münsterplatz 14 A): Blick von Süd auf den "gewachsenen Boden" mit der grossen tiberischen Grube im Bereich LM 13-16. und davon ausgehendem Balkengrübchen.



Abb. 113: Zone 16, 1978/13. Abschnitt X F/6-12,60 (SS 49) (Hof Rittergasse 4): Blick von Südost auf den "gewachsenen" Boden mit einer modernen Störung (Kanalisation) in der Bildmitte und den Fundamentlagen einer wohl spätantiken Mauer am rechten Rand des Bildes, im Bereich LM X F/12 m.

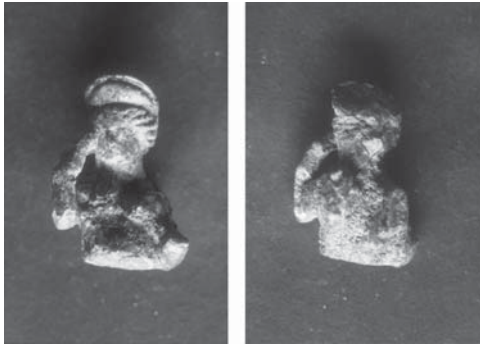


Abb. 114: Zone 16, 1978/13. Abschnitt X F/6-12,60 (SS 49) (Hof Rittergasse 4): Oberteil einer Bronzestatuetten (Psyche?) aus den jüngeren Horizonten des Abschnittes; Vorder- und Rückansicht. M. 1:1.

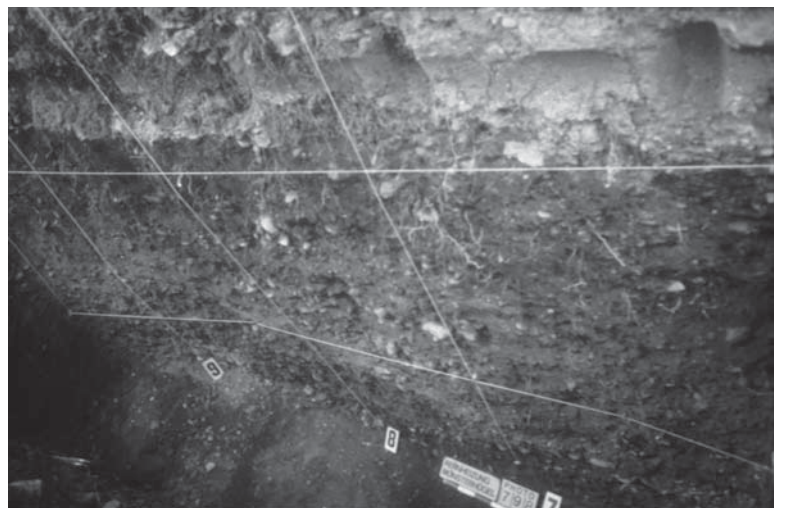
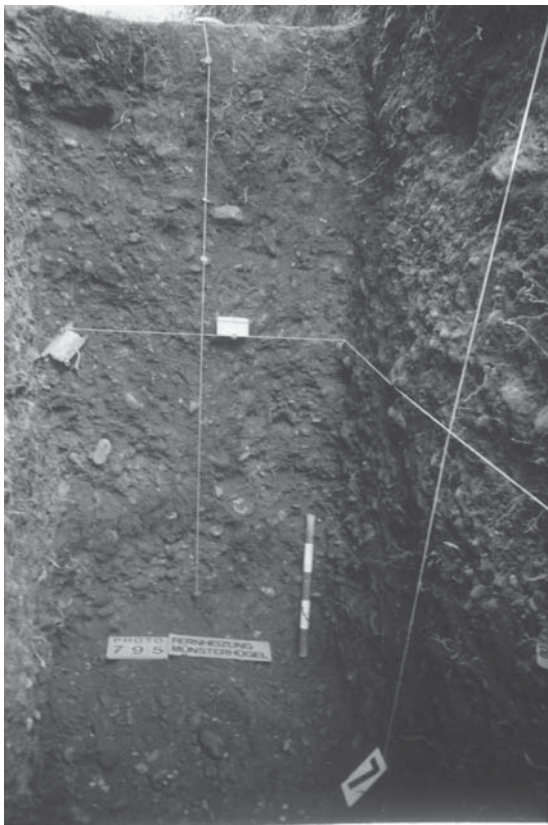
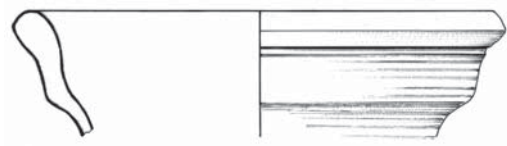


Abb. 115: Zone 16, 1978/13. Abschnitt X F/6-12,60 (SS 49) (Hof Rittergasse 4): Blick auf das Ostprofil (rechts) und das Westprofil (links) mit einer grossen Kellergrube aus Horizont II im unteren Abschluss.



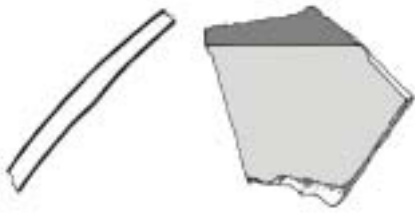
1



2



3



4



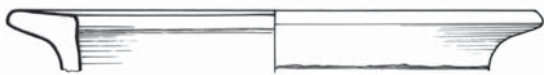
5



6



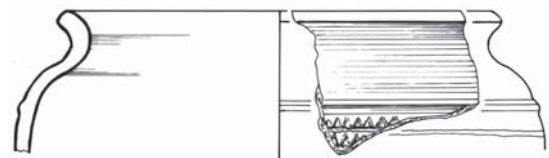
7



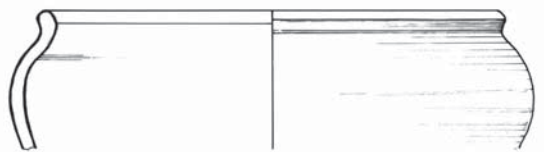
8



10



9



11



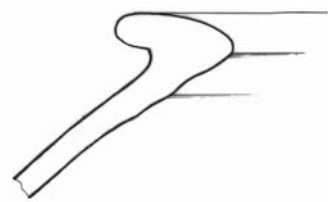
12



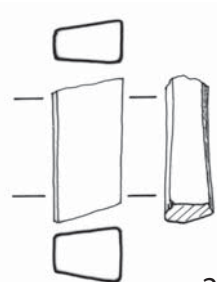
13



25



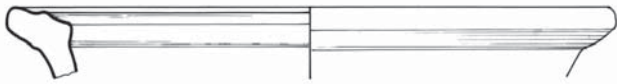
26



28



27



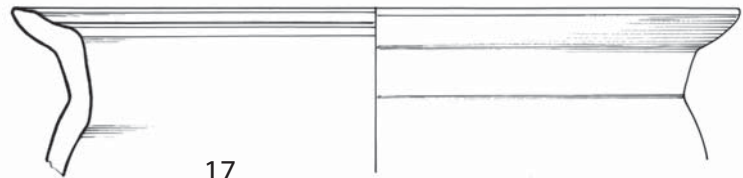
14



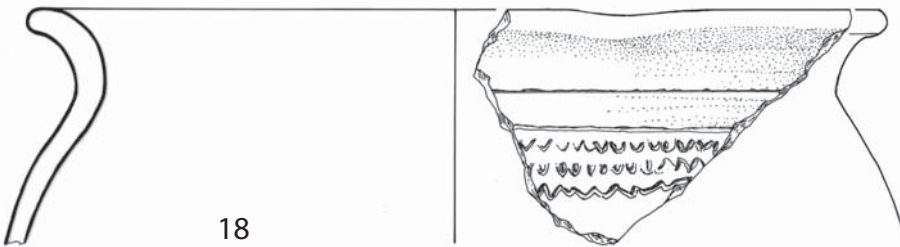
15



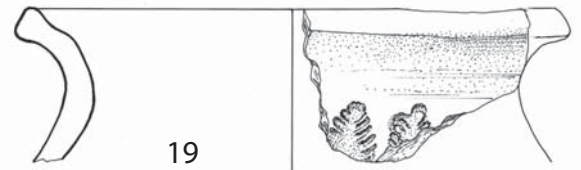
16



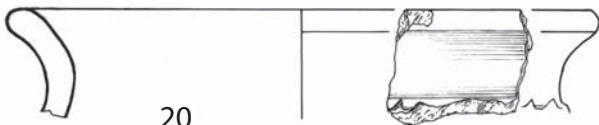
17



18



19



20



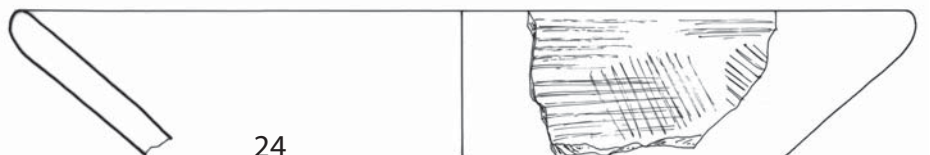
21



22



23



24

Abb	Gattung	DING	Invrnr	FK
1	Helltonige Feinkeramik SLT (FGB 0.7)	Flasche	1978/13.15819	8391
2	(FGB 0.3)	Flasche	1978/13.16094	8409
3	(FGB 0.4)	Flasche	1978/13.16095	8409
4	Helltonige Feinkeramik SLT	Hochform	1978/13.15978	8398
5	Helltonige Feinkeramik SLT (FGB 0.5)	Tonne	1978/13.15882	8395
6	(FGB 0.2)	Tonne	1978/13.16092	8409
7	(FGB 0.5)	Tonne	1978/13.16093	8409
8	Helltonige Feinkeramik SLT (Hecht 16)	Topf	1978/13.15965	8398
9	grautonige Feinkeramik SLT (FGB 5)	Topf	1978/13.15963	8398
10	(FGB 5)	Topf	1978/13.15820a	8391
11	grautonige Feinkeramik SLT (FGB 5.5)	Schale	1978/13.15964	8398
12		Schale	1978/13.15709	8379
13	pompeianisch-rote Ware andere Herkunft	Teller	1978/13.15820b	8391
14	Grobkeramik scheibengedreht (Hecht 5)	Kochtopf	1978/13.16096	8409
15	Grobkeramik handgemacht (FGB 1.01)	Kochtopf	1978/13.15693	8378
16.o	(FGB 2.16)	Kochtopf	1978/13.16166	8411
16.u		Kochtopf	1978/13.16170	8411
17	(FGB 0.17)	Kochtopf	1978/13.15966	8398
18	(FGB 3.06)	Kochtopf	1978/13.15887	8395
19	(FGB 1.11)	Kochtopf	1978/13.15886	8395
20	(FGB 0.06)	Kochtopf	1978/13.15968	8398
21	(FGB 0.01)	Kochtopf	1978/13.15970	8398
22	Grobkeramik handgemacht (FGB 3.06)	Napf	1978/13.15889	8395
23	(FGB 2.03)	Napf	1978/13.15890	8395
24	(FGB 2.04)	Napf	1978/13.15713	8380
25	Dolium (FGB 4)	Dolium	1978/13.15883	8395
26	(FGB 5)	Dolium	1978/13.15885	8395
27	(FGB 5)	Dolium	1978/13.15884	8395
28		Schleifstein	1978/13.15730	8380

Abb. 116.1+2: Zone 16, 1978/13. Abschnitt X F/6-12,60 (SS 49) (Hof Rittergasse 4):

Eine Auswahl der wichtigsten Keramik aus der zu Horizont II gehörigen Grube (nicht im Katalog). Die typologische Bestimmung ist in Klammern den jeweiligen Nummern in der Legende beigegefügt (FGB = Furger-Gunti/Berger 1980. Hecht = Hecht 1998). M. 1:2.

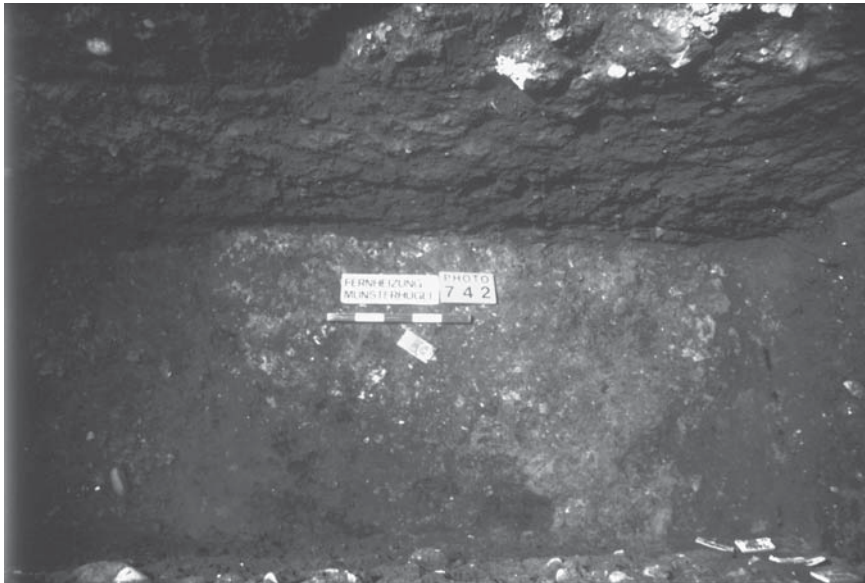


Abb. 117: Zone 16, 1978/13. Abschnitt X D/9-12 (Rittergasse 4/Turnhallenprovisorium): Blick von Ost auf den Lehm Boden eines Gebäudes des mittleren bis späteren 1. Jh. n.Chr. mit Balkengraben am linken Bildrand.



Abb. 118: Zone 18, 1978/13. Abschnitt X A/PP-LL (ehem. Schulhof Rittergasse 4): Blick auf das Südprofil mit den Wänden einer mittelkaiserzeitlichen Kellergrube aus Trockenmauerwerk.

Gliederung Katalog

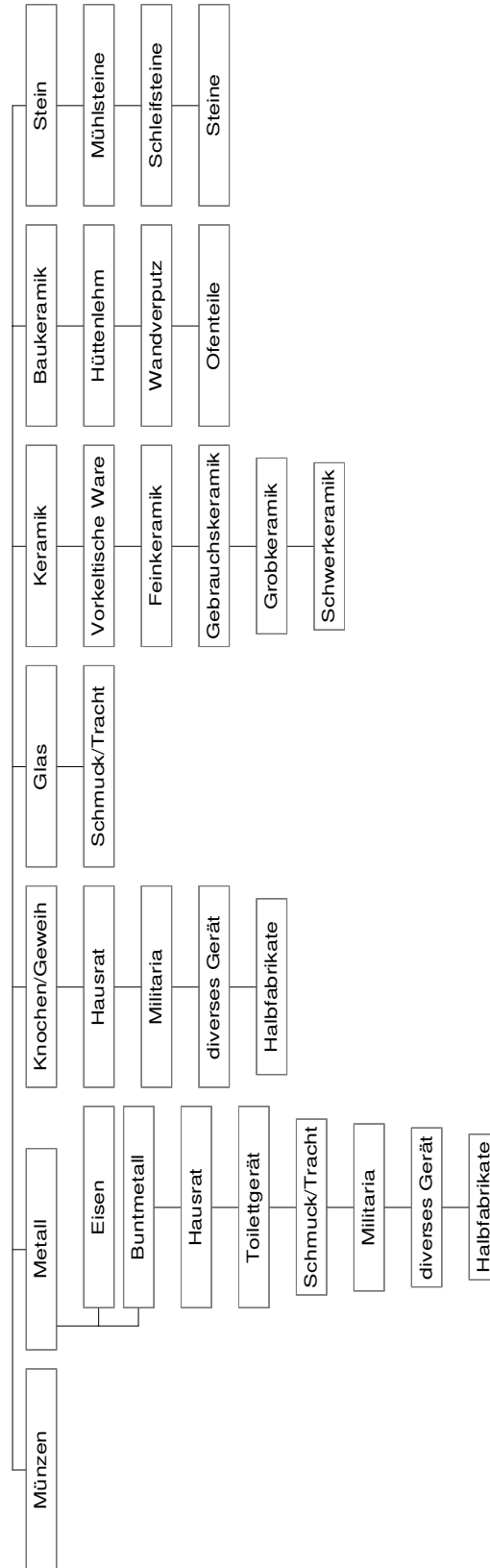


Abb. 119: Überblick zur Gliederung der Funde innerhalb des Kataloges.

	MUN 1	MUN 2	MUN 3	MUN 4	MUN 5
CaO	12.64	11.59	14.25	13.73	13.93
Fe ₂ O ₃	6.49	6.30	5.06	6.28	5.29
TiO ₂	0.983	0.742	0.595	0.666	0.598
K ₂ O	4.11	3.03	2.68	2.91	2.69
SiO ₂	51.01	57.37	59.03	56.59	59.24
Al ₂ O ₃	21.91	16.68	14.73	15.43	14.85
MgO	2.14	2.83	1.39	2.68	1.55
MnO	0.0774	0.0945	0.1331	0.1196	0.0917
Na ₂ O	0.10	0.70	0.55	0.74	0.56
P ₂ O ₅	0.36	0.50	1.39	0.67	1.05
Zr	166	157	156	163	161
Sr	347	342	301	370	317
Rb	180	149	126	135	131
Zn	126	117	120	125	118
Cr	123	123	90	121	88
Ni	69	63	54	63	60
La	44	34	36	38	32
Ba	400	442	606	571	545
V	147	113	82	105	87
Ce	97	86	76	81	75
Y	31	29	31	27	30
Th	19	14	13	1	16
Pb	29	20	33	89	14
Cu	25	47	30	34	29

Abb. 120: Tableau des compositions chimiques, les constituants principaux sont exprimés en pour cent d'oxyde et les traces en ppm (parties par million de métal).

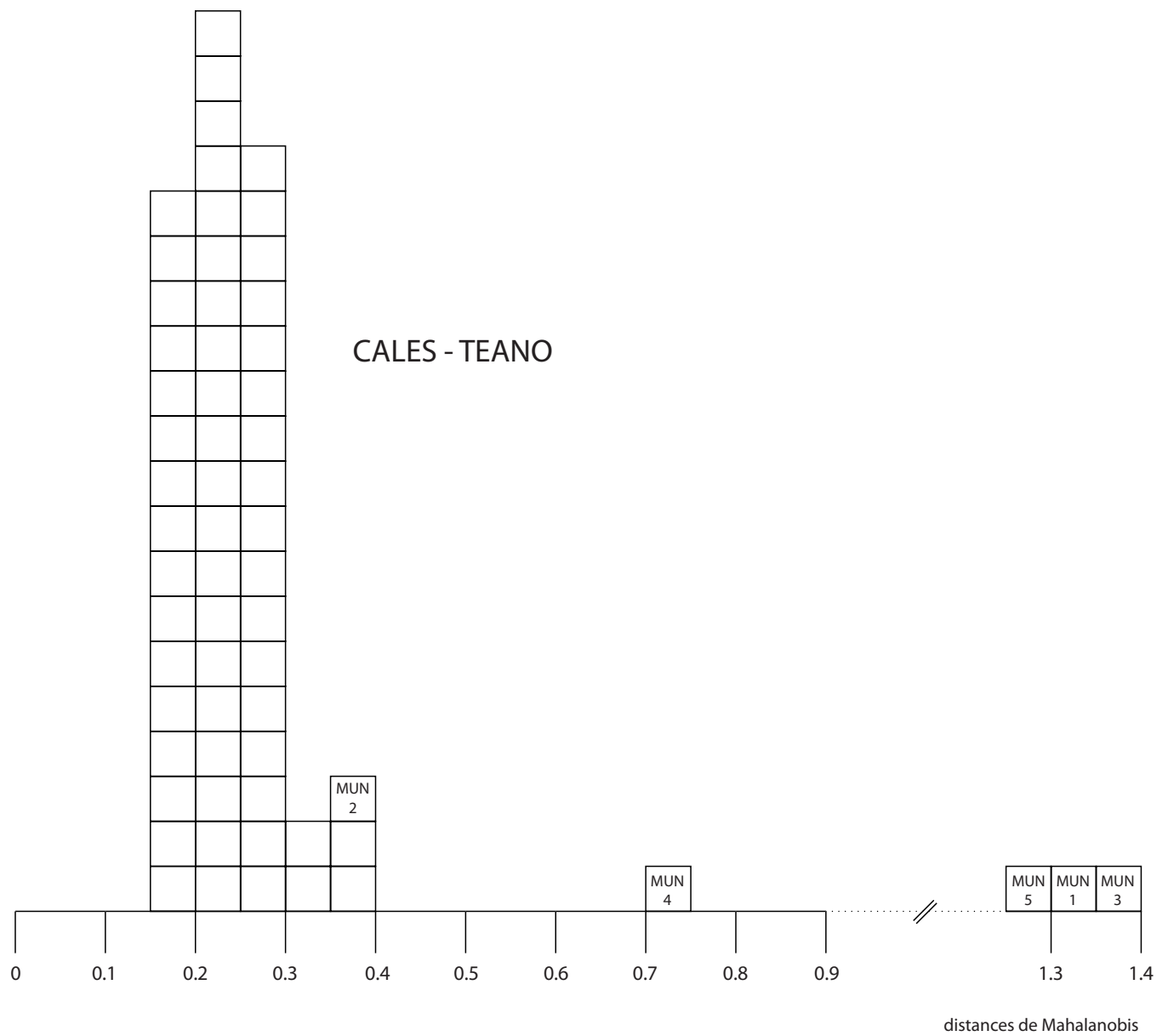


Abb. 121: Histogramme des distances de Mahalanobis des références de Calès-Teano et des céramiques du Münsterhügel.

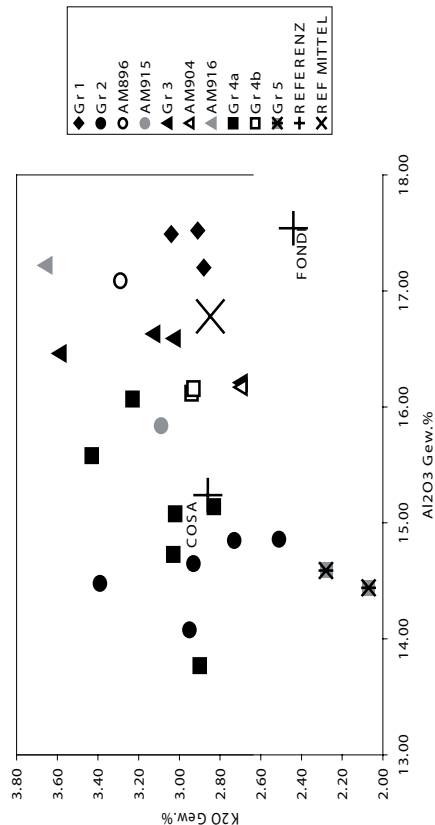
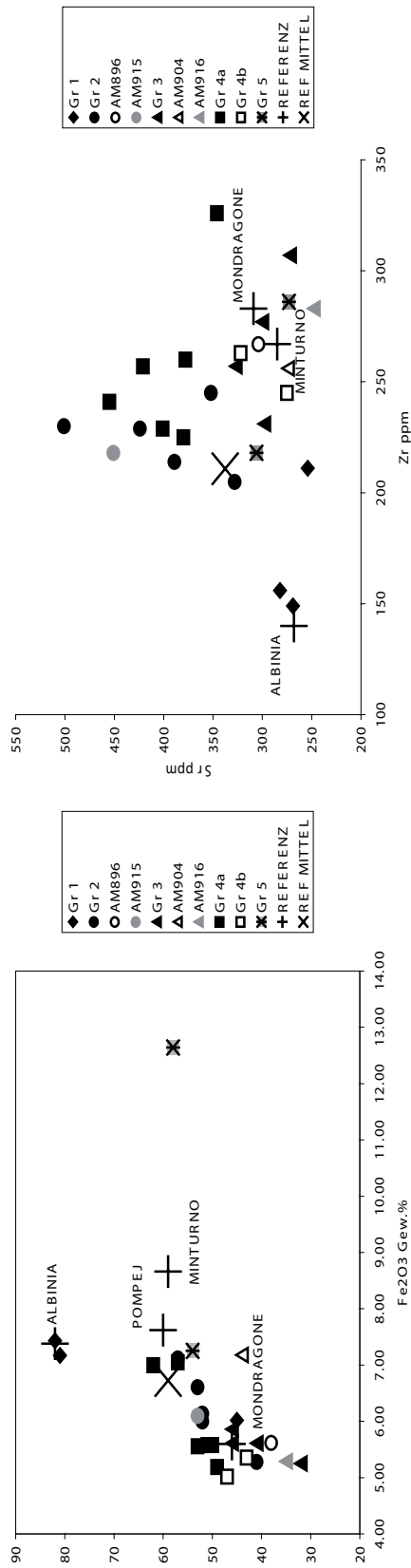
Nr.	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	SUM	Ba	Cr	Cu	Nb	Ni	Pb	Rb	Sr	Y	Zn	Zr
AM891	56.62	0.81	17.20	7.43	0.22	2.48	10.06	1.16	2.88	1.52	100.54	356	200	40	15	82	17	135	282	29	130	156
AM892	59.78	0.81	17.52	7.17	0.19	2.52	7.84	1.12	2.91	0.70	100.71	357	144	38	17	81	18	137	269	28	120	149
AM893	64.37	0.79	17.49	6.02	0.14	2.16	3.93	1.69	3.04	0.18	99.97	510	95	28	24	45	26	173	254	32	102	211
AM894	62.07	0.80	14.65	6.00	0.11	2.60	10.20	1.20	2.93	0.27	100.99	512	171	15	15	52	18	137	389	28	100	214
AM895	63.57	0.64	14.86	5.28	0.09	2.38	9.00	1.15	2.51	0.55	100.16	425	109	15	20	41	24	128	328	25	80	205
AM896	62.08	0.70	17.09	5.62	0.16	1.98	7.29	1.39	3.29	0.29	100.05	529	88	18	30	38	31	193	304	32	101	267
AM897	62.11	0.72	14.48	6.61	0.13	2.15	9.21	0.68	3.39	0.52	100.20	693	150	11	16	53	28	152	501	28	97	230
AM898	61.23	0.84	14.85	7.12	0.12	2.60	9.75	0.60	2.73	0.85	100.87	504	171	11	16	57	22	130	352	29	116	245
AM899	62.09	0.75	14.08	6.14	0.11	2.25	10.71	0.61	2.95	0.69	100.56	571	153	18	16	52	14	136	424	27	105	229
AM900	61.73	0.72	16.59	5.61	0.14	2.16	8.41	1.26	3.03	0.42	100.24	521	107	22	28	41	25	180	327	29	103	257
AM901	60.21	0.72	16.63	5.86	0.12	2.05	9.85	1.19	3.13	0.45	100.37	437	106	18	29	46	26	175	300	31	100	277
AM902	61.41	0.68	16.21	5.61	0.13	2.09	9.74	1.12	2.70	0.44	100.27	468	102	15	20	46	30	169	298	31	92	231
AM903	64.19	0.78	16.46	5.25	0.12	1.96	5.58	1.61	3.59	0.30	100.00	506	86	18	32	32	29	202	272	32	97	307
AM904	58.73	0.85	16.17	7.18	0.10	3.34	9.61	1.18	2.70	0.33	100.35	470	119	21	26	44	25	156	274	35	110	256
AM905	62.54	0.70	15.08	5.19	0.11	1.64	10.45	0.64	3.02	0.69	100.25	527	124	17	16	49	29	162	455	29	98	241
AM906	64.20	0.73	15.14	5.58	0.10	1.33	9.01	0.70	2.83	0.50	100.29	489	144	13	15	51	31	167	346	28	85	326
AM907	63.12	0.69	14.73	5.56	0.11	1.78	9.97	0.79	3.03	0.37	100.33	465	140	23	14	53	25	148	401	25	98	229
AM908	63.95	0.80	15.58	7.05	0.14	1.82	6.74	0.82	3.43	0.24	100.77	571	147	18	17	57	27	161	421	30	123	257
AM909	64.30	0.82	16.07	7.00	0.16	1.78	5.94	0.85	3.23	0.41	100.76	536	168	17	18	62	28	153	378	31	117	260
AM910	64.06	0.69	13.77	5.58	0.12	1.72	9.93	0.88	2.90	0.75	100.56	477	147	139	15	50	22	138	380	25	98	225
AM911	63.26	0.60	16.12	5.02	0.14	2.05	8.34	1.26	2.94	0.26	100.15	356	90	49	28	47	23	177	275	30	87	245
AM912	61.69	0.64	16.16	5.36	0.18	2.03	9.45	1.29	2.93	0.44	100.35	472	85	40	29	43	33	177	322	33	99	263
AM913	56.00	0.85	14.59	7.25	0.17	3.53	13.62	0.94	2.28	0.91	100.32	479	142	32	23	54	17	118	306	35	114	218
AM914	49.53	1.28	14.44	12.64	0.26	5.22	13.25	0.89	2.07	0.55	100.31	369	205	27	29	58	18	109	273	39	146	286
AM915	58.96	0.71	15.84	6.10	0.11	2.06	12.12	0.80	3.09	0.76	100.74	534	139	28	16	53	43	168	451	27	103	218
AM916	65.03	0.73	17.22	5.29	0.15	1.68	4.18	1.99	3.66	0.69	100.79	524	84	27	33	35	36	208	248	31	95	283

Abb. 123: Chemische Zusammensetzung der analysierten Amphoren.

	Albinia	Cosa	Fondi	Minturno	Garigliano	Mondragone	Falerne Int.	Cales	Dugenta	Pompei	REF-Mittel	La Lagaste
SiO ₂	59.56	60.93	62.45	54.60	52.85	61.83	60.16	58.48	57.86	53.43	58.22	60.36
TiO ₂	0.83	0.77	0.74	0.99	0.72	0.71	0.73	0.73	0.78	0.86	0.79	0.78
Al ₂ O ₃	17.54	15.24	17.54	15.94	15.07	16.89	17.68	17.05	16.30	18.56	16.78	17.22
Fe ₂ O ₃	7.38	6.19	6.19	8.66	6.28	5.60	6.21	6.27	6.84	7.62	6.72	6.70
MnO	0.20	0.11	0.07	0.17	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.15	0.13	0.13
MgO	2.77	2.52	2.29	3.58	3.42	2.16	2.06	2.18	2.61	3.71	2.73	2.36
CaO	7.63	10.47	6.77	12.29	17.39	7.77	8.06	11.20	10.90	9.81	10.23	8.60
Na ₂ O	1.29	0.71	1.12	0.81	0.73	1.40	1.08	0.79	1.16	1.71	1.08	0.63
K ₂ O	2.64	2.86	2.44	2.31	2.62	3.14	3.39	2.83	3.07	3.18	2.85	2.64
P ₂ O ₅	0.18	0.16	0.19	0.32	0.27	0.16	0.29	0.21	0.25	0.45	0.25	0.37
SUM	100.02	99.97	99.80	99.67	99.47	99.78	99.77	99.86	99.89	99.47	99.77	99.78
Ba	391	458	443	483	470	6	559	435	451	810	451	519
Cr	137	127	112	126	93	89	111	102	99	127	112	115
Ni	82	63	57	59	49	46	66	58	50	60	59	64
Rb	129	128	103	141	158	165	198	168	179	152	152	124
Sr	268	359	274	285	449	309	302	290	369	471	338	272
V	142	133	115	164	128	97	114	117	135	162	131	110
Zn	121	102	92	110	99	97	115	101	102	112	105	109
Zr	140	179	236	267	191	283	199	198	201	214	211	216

Abb. 124: Mittelwerte der Referenzgruppen für Dressel 1 aus Ateliers an der tyrrhenischen Küste, im Einflussbereich der mittelitalienischen Vulkankomplexe gelegen (Thierrin-Michael 1992), das aus diesen Werten gebildete Mittel (Ref.-Mittel) und die mittlere Zusammensetzung von 110 untersuchten Amphoren aus La Lagaste, 1. Jh. v. Chr. (hesnard u. a. 1989).

AM916 65.03 0.73 17.22 5.29 0.15 1.68 4.18 1.99 3.66 0.69 ##### 524 84 27 33 35 36 208 248 31 95 283



	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	SUM Ba	Cr	Ni	Rb	Sr	V	Zn	Zr
Fondi	62.45	0.74	17.54	6.19	0.07	2.29	6.77	1.12	2.44	0.19	###	443	112	57	103	274	115	92
Cosa	60.93	0.77	15.24	6.19	0.11	2.52	10.47	0.71	2.86	0.16	###	458	127	63	128	359	133	102
Pompei	53.43	0.86	18.56	7.62	0.15	3.71	9.81	1.71	3.18	0.45	###	810	127	60	152	471	162	112
Albinia	59.56	0.83	17.54	7.38	0.20	2.77	7.63	1.29	2.64	0.18	###	391	137	82	129	268	142	121
Minturno	54.60	0.99	15.94	8.66	0.17	3.58	12.29	0.81	2.31	0.32	###	483	126	59	141	285	164	110
ondragone	61.83	0.71	16.89	5.60	0.12	2.16	7.77	1.40	3.14	0.16	###	6	89	46	165	309	97	283
alene Int.	60.16	0.73	17.68	6.21	0.11	2.06	8.06	1.08	3.39	0.29	###	559	111	66	198	302	114	115
Cales	58.48	0.73	17.05	6.27	0.12	2.18	11.20	0.79	2.83	0.21	###	435	102	58	168	290	117	101
Dugenta	57.86	0.78	16.30	6.84	0.13	2.61	10.90	1.16	3.07	0.25	###	451	99	50	179	369	135	102
Sarigliano	52.85	0.72	15.07	6.28	0.12	3.42	17.39	0.73	2.62	0.27	###	470	93	49	158	449	128	99
Mittel REF	58.22	0.79	16.78	6.72	0.13	2.73	10.23	1.08	2.85	0.25	###	451	112	59	152	338	131	105
																		211

Abb. 125: Ausgewählte Variationsdiagramme, jeweils mit den 26 Proben vom Basler Münsterhügel, dem Gesamtmit-
tel der Referenzgruppen und den Mittelwerten der Referenzgruppen, die sich im entsprechenden Diagramm
absetzen.

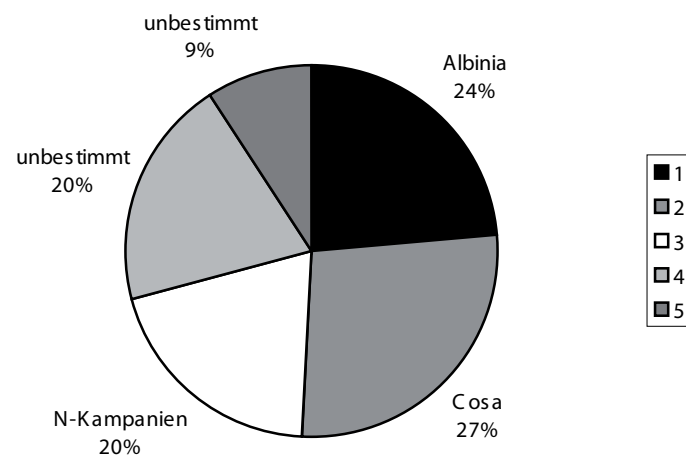


Abb. 126: Mengenverhältnisse der definierten Gefügroupen im Fundmaterial (50 Ränder).